

Pribolab

Devoted to Food Safety Every Day

GIDA GÜVENLİĞİ ÇÖZÜMLERİ



PRIBOLAB BIOTECH CO., LTD.CHINA



TAHİL, UN, GIDA ve YEM
KALİTE KONTROL CİHAZLARI

+90 (312) 397 43 30

abp@abp.com.tr

www.abp.com.tr



Detaylı bilgi için ABP Satış Mühendislerine danışabilirsiniz...

PRIBOLAB BIOTECH CO., LTD.CHINA

Pribolab, gıda güvenliği (özellikle biyotoksinler) alanına odaklanan test ürünleri ve teknik çözümler konusunda lider bir tedarikçidir.

Mikotoksinler, siyanotoksinler ve deniz toksinleri, gıda alerjenleri, GDO, gıda bileşenlerinin (şeker, asit, alkol vb.) tayini, vitaminler, veteriner ilaç kalıntıları gibi alanları kapsayan kapsamlı bir ürün yelpazesine sahiptir.

Öne çıkan ürünleri arasında biyotoksin katı/sıvı standartları, (13C,15N) izotop işaretli iç standartlar, immünoafinite kolonları, çok fonksiyonlu temizleme kolonları, ELISA kitleri ve hızlı test stripleri yer almakta olup, bu ürünler halihazırda küresel gıda güvenliği sektöründe yaygın olarak kullanılmaktadır.

Ayrıca, otomatik numune ön hazırlama sistemleri ve analiz cihazları ile global pazara çözümler sunmaktadır.

Pribolab, gıda güvenliğinde her gün yenilik yapar!



Katalog



Mikotoksinler

Immunoaffinity Kolonları (IAC)	2
Çok Fonksiyonlu Temizleme Kolonları (MFC)	4
Moleküler Baskılı Polimer Kolonlar (MIP)	6
Katı ve Sıvı Standartlar	7
¹³ C Kararlı İzotop İşaretli İç Standartlar	16
Karışık standart	20
AB standardı EN karışık standardı	24
Matris Referans Materyalleri	24
ELISA Kitleri	28
Hızlı Test Stripleri	30



Siyanotoksinler ve Deniz Toksinleri

Immunoaffinity Kolonları (IAC)	33
Katı ve Sıvı Standartlar	33
¹⁵ N Kararlı İzotop İşaretli İç Standartlar	36
ELISA Kitleri	37
Matris Referans Materyalleri	38



Gıda Alerjenleri

ELISA Kitleri	40
Hızlı Test Stripleri	43
Yüzey (Alerjen) Protein Hijyen İzleme Sistemleri	45
LAMP Test Kiti	46
Elle Taşınabilir ATP Floresans Dedektörü	47
Matris Referans Materyalleri	48



Gıda Bileşimi Analizi

Enzimatik Test Kitleri	50
Vitamin Immunoaffinity Kolonları (IAC)	52
Vitamin ELISA Kitleri	53
Vitamin Katı Standartları	54
Vitamin ¹³ C Stabil İzotop İşaretli İç Standartlar	54



Genetiği Değiştirilmiş Organizma

GMO ELISA Kitleri	56
GMO Hızlı Test Stripleri	57

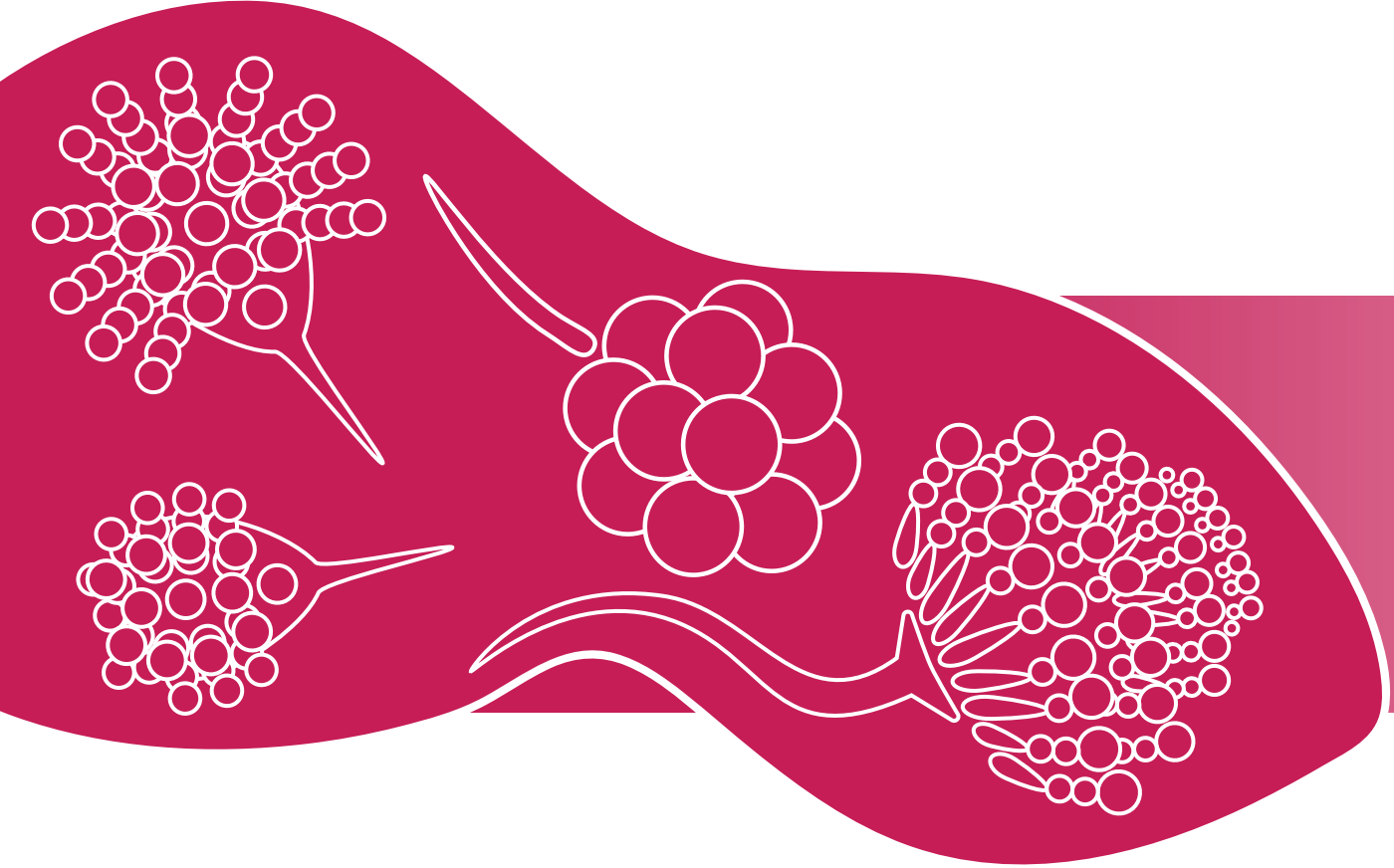


Cihaz

Kolon Sonrası Türevlendirme Sistemi	60
Numune Hazırlama Cihazı	63
Analitik Tespit/Tayin Cihazı	65



Mikotoksinler



Mikotoksin, Mantarlar (Fungi) aleml organizmaları tarafından üretilen toksik bir ikincil metabolittir ve hem insanlarda hem de diğer hayvanlarda hastalığa ve ölüme neden olabilir.

Günümüzde 600'den fazla mikotoksin tanımlanmıştır ve bunlar tarım ürünleri ile yemleri kirleten başlıca kontaminantlardır. Mikotoksinlerle kontamine olmuş tarımsal ürünler çeşitli zehirlenme hastalıklarına yol açabilir ve bitkiler, hayvanlar ve insanlar üzerinde ciddi zararlara neden olabilir.

Pribolab, saflaştırma kolonları, referans materyaller, 13C stabil izotop iç standartları, ELISA kitleri ve hızlı test stripleri dahil olmak üzere geniş bir mikotoksin tespit ürün yelpazesi sunmaktadır.



Saflaştırılmış Kolonlar

PriboFast® Immunoaffinity Kolonları (IAC)

Uygulama

- ▷ Tahıllar, gıdalar, nihai ürünler, yemler, baharatlar ve bitkisel materyaller gibi karmaşık matrislerden mikotoksinleri saflaştırmak ve konsantre etmek için kullanılır.
- ▷ Aflatoksinler (AFT), Deoksinivalenol (DON), Fumonisinler (FBs), Okratoksin A (OTA), T-2 toksini, HT-2 toksini gibi çeşitli mikotoksinlerin ekstraksiyonu için uygundur.

Test Prensipleri

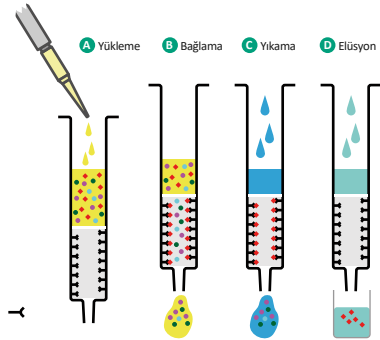
Monoklonal antikor teknolojisine dayalı olarak, mikotoksin-antijen spesifik olarak belirli antikora bağlanabilir ve mikotoksinler etkili bir şekilde saflaştırılabilir veya ekstrakte edilebilir.

Ürün Avantajları

- ✓ Monoklonal antikorların yüksek özgüllüğü ve yüksek afinitesi
- ✓ Hedef mikotoksin için yüksek saflaştırma verimliliği
- ✓ Yüksek kolon kapasitesi ve stabil geri kazanım oranı
- ✓ Basit ve hızlı operasyon, zaman ve maliyet tasarrufu sağlar.

Hedef Mikotoksin -- ◆
Safsızlıklar -- ●●●
Spesifik Monoklonal Antikor -- ↖

IAC Operasyon Akış Şeması



PriboFast® Immunoaffinity Kolonları (IAC)

Katalog No.	Ürün Adı	Hacim	Testler
IAC-010-1	Aflatoxin B ₁ Immunoaffinity Kolonu	1 mL	25/50 T
IAC-010-3	Aflatoxin B ₁ Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-011-1	Aflatoxin Toplam Immunoaffinity Kolonu	1 mL	25/50 T
IAC-011-3	Aflatoxin Toplam Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-011-3ZY	Aflatoxin Toplam Immunoaffinity Kolonu (TCM)	3 mL	25/50 T

PriboFast® Immunoaffinity Kolonları (IAC)

Katalog No.	Ürün Adı	Hacim	Testler
IAC-012-3	Aflatoxin M ₁ Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-014-3	Aflatoxin B+G+M Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-020-1	Zearalenone Immunoaffinity Kolonu	1 mL	25/50 T
IAC-020-3	Zearalenone Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-020-3ZY	Zearalenone Immunoaffinity Kolonu (TCM)	3 mL	25/50 T
IAC-021-3	Zeranols Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-030-1	Deoxynivalenol Immunoaffinity Kolonu	1 mL	25/50 T
IAC-030-3	Deoxynivalenol Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-031-3	Deoxynivalenol,Nivalenol Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-032-3	Deoxynivalenol Category Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-040-1	OchratoxinA Immunoaffinity Kolonu	1 mL	25/50 T
IAC-040-3	OchratoxinA Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-041-1	OchratoxinA Immunoaffinity Kolonu	1 mL	25/50 T
IAC-041-3	OchratoxinA Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-050-1	Fumonisin Immunoaffinity Kolonu	1 mL	25/50 T
IAC-050-3	Fumonisin Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-060-1	T-2/HT-2 Toxin Immunoaffinity Kolonu	1 mL	25/50 T
IAC-060-3	T-2/HT-2 Toxin Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-061-1	T-2&HT-2Toxin Immunoaffinity Kolonu	1 mL	25/50 T
IAC-061-3	T-2&HT-2 Toxin Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-070-3	Citrinin Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-090-3	Sterigmatocystin Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-100-3	Alternariols Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-101-3	Alternariol, Alternariol Monomethyl Ether Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-102-3	Alternariol, Alternariol Monomethyl Ether, Tenuazonic Acid, Tentoxin Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-104-3	Alternariol Monomethyl Ether Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-110-3	Ergot Alkaloids Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-120-3	AFT, ZEN Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-D121-3	Aflatoxin,Deoxynivalenol Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-122-DZ	Özelleştirilmiş 2-in-1 Multi-toxin Immuniaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-123-3	AFT, ZEN, DON Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-D124-3	Ochratoxin, Zearalenone, Deoxynivalenol Multi-toxin Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T

Katalog No.	Ürün Adı	Hacim	Testler
IAC-130-3	Cycloiazonic Acid Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-140-3	AFT, OTA Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-142-3	Multi-toxin Immuniaffinity Kolonu ADOZ (AFT, DON, OTA, ZEN)	3 mL	25 T
IAC-201-3	Zeranol Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-300-3	Bisphenol-A/S Immunoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-D400-3	Multi-toxin Immunoaffinity Kolonu AODZTF (AFT, OTA, DON, ZEN, T-2, FUM)	3mL	25 T
IAC-D401-7	Aflatoxin, Zearalenone, Fumonisin, T-2, Deoxynivalenol, Ochratoxin, Sterigmatocystin Multi-toxin Immunoaffinity Kolonu	7 mL	15 T
IAC-D502-6	Zearalenone, Aflatoxin, Fumonisin, Deoxynivalenol, Ochratoxin Multi-toxin Immunoaffinity Kolonu	6 mL	15 T

PriboFast® Çok Fonksiyonlu Temizleme Kolonları (MFC)

Patentli tasarım, geri akış yok

Genel Tanım

- ▷ Tahıllar, nihai ürünler, yemler, baharatlar, bitkisel materyaller gibi karmaşık matrislerden bir veya birden fazla mikotoksini saflaştırmak için kullanılır.
- ▷ Aflatoksinler (AFT), Deoksinivalenol (DON), Fumonisinler (FBs), Okratoksin A (OTA), sitrinin, T-2 toksini, HT-2 toksini gibi çeşitli mikotoksinlerin ekstraksiyonu için uygundur.



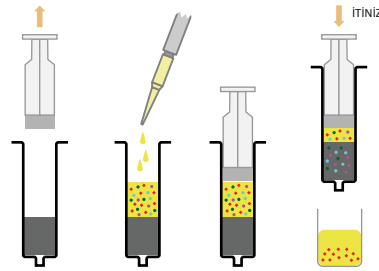
Test Prensipleri

Kompozit emici maddeler (örneğin polar gruplar, apolar gruplar ve iyon değişim grupları) kolona doldurulmuş olup, matris safsızlıkları emicilerden geçerken absorbe edilebilir.

Ürün Avantajları

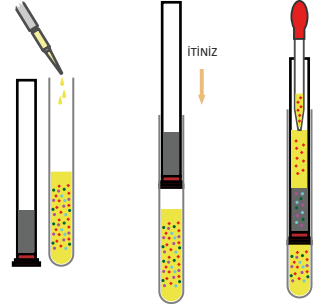
- ✓ 30 saniye içinde tek adımda temizleme
- ✓ Birden fazla mikotoksin saflaştırması
- ✓ Yüksek stabilite, oda sıcaklığında 30 aydan fazla saklanabilir
- ✓ Yüksek geri kazanım oranı $\geq 90\%$
- ✓ Birden fazla tür ve boyut

Enjeksiyon Türü



Hedef Mikotoksin -- ◆ Safsızlıklar -- ●●●

Baskı Tipi



PriboFast® Çok Fonksiyonlu Mikotoksin Temizleme Kolonları

Katalog No.	Ürün Adı	Hacim	Testler
Baskı Tipi			
M1000	100 MFC Multi-toksinler (Kütle Spektrumu için)	3 mL	25 T
M2200	220 MFC Nivalenol, Deoxynivalenol	3 mL	25 T
M2001	221 MFC Fumonisin B ₁ , B ₂ , B ₃	3 mL	25 T
M2002	222 MFC Moniliformin	3 mL	25 T
M2003	223 MFC Cyclopiazonic Acid (CPA)	3 mL	25 T
M2004	224 MFC Moniliformin	3 mL	25 T
M2005	225 MFC Type A&B Trichothecenes ^①	3 mL	25 T
M2006	226 MFC Aflatoxin, Zearalenone	5 mL	25 T
M2007	227 MFC Type A&B Trichothecenes ^①	5 mL	25 T
M2008	228 MFC Patulin, Aflatoxin	5 mL	25 T
M2009	229 MFC Ochratoxin A/B/C	3 mL	25 T
M3001	331 MFC Alternariols	3 mL	25 T
M3002	332 MFC Sterigmatocystin	3 mL	25 T
M3003	333 MFC Ergot Alkaloids	3 mL	25 T
M3004	334 MFC Citrinin	3 mL	25 T
M3005	335 MFC Bongkrekiç Acid	5 mL	25 T
M3006	336 MFC Toxoflavin	5 mL	25 T
M3007	337 MFC Cytochalasin	—	25 T
M3008	338 MFC Enniatins&Beauverin	—	25 T
M3009	339 MFC Destruxin	—	25 T
M3300	330 MFC Ergot Alkaloids	3 mL	25 T
PS-100	PriboSpin™100 Spin Kolonu (ELISA için)	2 mL	25 T
PS-160	PriboSpin™160 Spin Kolonu (Çin Tıbbi için)	1 mL	50 T

Enjeksiyon Tipi

M2000	200 MFC Nivalenol, Deoxynivalenol	5 mL	25 T
M2100	211 MFC Fumonisin B ₁ , B ₂ , B ₃	5 mL	25 T
M2300	230 MFC Cyclopiazonic Acid	5 mL	25 T
M2400	240 MFC Moniliformin	5 mL	25 T
M2500	250 MFC T-2	5 mL	25 T
M2600	260 MFC Aflatoxin, Zearalenone	5 mL	25 T

Katalog No.	Ürün Adı	Hacim	Testler
M2700	270 MFC Type A&B Trichothecenes ^①	5 mL	25 T
M2800	280 MFC Aflatoxin, Patulin	5 mL	25 T
M2900	290 MFC Ochratoxin A, B, C	5 mL	25 T
M3000	300 MFC Cyclopiazonic Acid (CPA)	5 mL	25 T
M3100	310 MFC Sterigmatocystin	5 mL	25 T
M3200	320MFC Alternariols	5 mL	25 T
M3400	340 MFC Citrinin	5mL	25T
M3500	350 MFC Bongkrekiç Acid	5mL	25T
M3600	360 MFC Toxoflavin	5mL	25T
M3700	370 MFC Cytochalasin	5ml	25T
M3800	380 MFC Enniatins & Beauverin	5ml	25T
M3900	390 MFC Destruxin	5ml	25T
M1600	160 MFC Aflatoxin, Zearalenone, T-2 Toxin (NY/T2071-2011 Standard)	5mL	25T

Not: ①Tip A&B Triketesener: Neosolanolol, Diasetoksiskirpenol, T-2 Toksin, HT-2 Toksin, Deoksinivalenol, 3-Asetil-Deoksinivalenol, 15-Asetil-Deoksinivalenol, Fusarenon-X.

PriboMIP™ Moleküler Baskılanmış Polimer Kolonları (MIP)

Uygulama

- ▷ Tahıllar, nihai ürünler, yemler, baharatlar, bitkisel materyaller gibi karmaşık matrislerden mikotoksinleri saflaştırmak ve konsantre etmek için kullanılır.
- ▷ Patulin, sitrinin, Aflatoxinler (AFT), Deoksinivalenol (DON), Fumonisinler (FBs), Okratoksin A (OTA), T-2 toksini gibi çeşitli mikotoksinlerin ekstraksiyonu için uygundur.

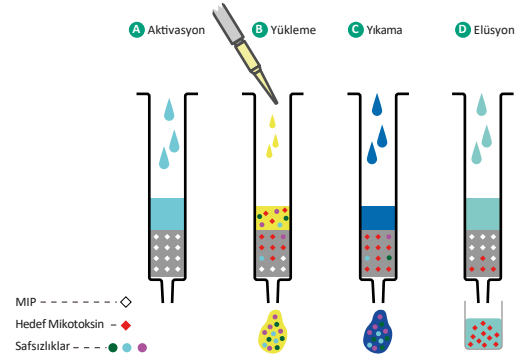
Test Prensipleri

Moleküler baskılama teknolojisine dayanarak, hedef molekülleri tanıma yeteneği sayesinde mikotoksin molekülleri karmaşık matris örneklerinden ekstrakte edilebilir. Saflaştırılmış mikotoksinler, HPLC tespiti için hazır hale gelir.



Ürün Avantajları

- ✓ MIP teknolojisi kullanılarak yüksek özgüllükle hedef madde ekstraksiyonu
- ✓ Özellikle Patulin ekstraksiyonu için uygundur
- ✓ Kolay ve hızlı kullanım
- ✓ Oda sıcaklığında 24 ay saklama
- ✓ Avrupa Komisyonu (EC) 1881/2006 yönetmeliğine uygundur



PriboMIP™ Moleküler Baskılanmış Polimer Kolonları (MIP)

Katalog No.	Ürün Adı	Hacim	Testler
MIP-010-3	Aflatoxin Kolonu	3 mL	25/50 T
MIP-020-3	Zearalenone Kolonu	3 mL	25/50 T
MIP-030-3	Deoxynivalenol Kolonu	3 mL	25/50 T
MIP-040-3	Ochratoxin Kolonu	3 mL	25/50 T
MIP-050-3	Fumonisin Kolonu	3 mL	25/50 T
MIP-060-3	T-2 Toxin Kolonu	3 mL	25/50 T
MIP-070-3	Citrinin Kolonu	3 mL	25/50 T
MIP-080-3	Patulin Kolonu	3 mL	25/50 T
MIP-110-6	Benzo[a]pyrene Kolonu	6mL	25T
MIP-210-6	Sudan MIP Kolonu	6mL	30T
MIP-400-3	Multi-toksin Kolonu AOZDFT (AFT, OTA, ZEN, DON, FUM, T-2 Toxin)	3 mL	10/25 T



Referans Materyalleri

PriboLab® Katı ve Sıvı Standartlar



Uygulama

PriboLab, 100'den fazla mikotoksin için katı ve sıvı standartlar sunarak farklı analiz yöntemleri (HPLC, GC, TLC) ile müşterilerin ihtiyaçlarını eksiksiz karşılamaktadır. Ayrıca, özel talepler doğrultusunda özelleştirilmiş standart çözeltiler de sağlanmaktadır.

Her ürün partisi, HPLC ve LC-MS/MS gibi ileri doğrulama yöntemleri ile kalite ve saflık açısından titizlikle kontrol edilmektedir.

Ürünler, mikotoksin standardının sertifikalı değeri, izlenebilirliği ve belirsizlik bilgilerini içeren Analiz Sertifikası (CoA) ile birlikte sunulmaktadır.

Ürün Avantajları

✓ Yüksek kalite ve saflık

✓ Müşteri özelleştirmesine uygun

✓ Birden fazla doğrulama yöntemi ile kalite güvencesi

✓ Sıvı standart karışımı ve kurutulmuş standartlar sağlamak

Pribolab® Katı Standartlar

Genel Özellikler: 1/5/10 mg. Tüm standartlar müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı	CAS No.	Katalog No.	Ürün Adı	CAS No.
MSS1001	3-Acetyl-Deoxynivalenol	50722-38-8	MSS1028	15-Acetoxy-scirpenol	2623-22-5
MSS1002	15-O-Acetyl-4-deoxynivalenol	88337-96-6	MSS1030	Alternariol	641-38-3
MSS1003	Aflatoxin B ₁	1162-65-8	MSS1031	Alternariol Monomethyl Ether	26894-49-5
MSS1004	Aflatoxin B ₂	7220-81-7	MSS1032	Tenuazonic Acid	610-88-8
MSS1005	Aflatoxin G ₁	1165-39-5	MSS1033	Beauvericin	26048-05-5
MSS1006	Aflatoxin G ₂	7241-98-7	MSS1034	Fumagillin	23110-15-8
MSS1007	Aflatoxin M ₁	6795-23-9	MSS1035	Penicillic Acid	90-65-3
MSS1008	Aflatoxin M ₂	6885-57-0	MSS1036	Penitrem A	12627-35-9
MSS1009	Citrinin	518-75-2	MSS1037	Verrucologen	12771-72-1
MSS1010	Cyclopiazonic acid	18172-33-3	MSS1038	Tentoxin	28540-82-1
MSS1011	Deoxynivalenol/Vomitoxin	51481-10-8	MSS1039	Wortmannin	19545-26-7
MSS1012	Diacetoxy-scirpenol	2270-40-8	MSS1040	Mycophenolic Acid	24280-93-1
MSS1013	Fumonisin B ₁	116355-83-0	MSS1041	Citreoviridin	25425-12-1
MSS1014	Fumonisin B ₂	116355-84-1	MSS1042	Aflatoxicol	29611-03-8
MSS1015	Fusarenon-X	23255-69-8	MSS1043	Altenuene	889101-41-1
MSS1016	HT-2 Toxin	26934-87-2	MSS1044	Ochratoxin B	4825-86-9
MSS1017	Moniliformin	71376-34-6	MSS1045	Ochratoxin C	4865-85-4
MSS1018	Neosolaniol	36519-25-2	MSS1046	Fumonisin B ₃	136379-59-4
MSS1019	Nivalenol	23282-20-4	MSS1047	Enniatin B	917-13-5
MSS1020	Ochratoxin A	303-47-9	MSS1048	Ergocristine	511-08-0
MSS1021	Patulin	149-29-1	MSS1049	Ergotamine	113-15-5
MSS1022	Sterigmatocystin	10048-13-2	MSS1050	Ergometrine	60-79-7
MSS1023	T-2 Toxin	21259-20-1	MSS1051	Ergotaminine	639-81-6
MSS1024	Zearalenone	17924-92-4	MSS1052	Altenusin	31186-12-6
MSS1025	Gliotoxin	67-99-2	MSS1053	Enniatin Complex	11113-62-5
MSS1026	T-2 Toxin Triol	34114-98-2	MSS1054	Enniatin A	2503-13-1
MSS1027	T-2 Toxin Tetraol	34114-99-3	MSS1055	Enniatin A ₁	4530-21-6

Pribolab® Katı Standartlar 

Genel Özellikler: 1/5/10 mg. Tüm standartlar müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı	CAS No.	Katalog No.	Ürün Adı	CAS No.
MSS1056	Enniin B ₁	19914-20-6	MSS1089	Deoxynivalenol-3-Glucuronide	1000000-13-4
MSS1057	3-Epi-Ochratoxin A	189152-21-4	MSS1090	Cytochalasin A	—
MSS1058	3-Epi-Ochratoxin B	—	MSS1091	Cytochalasin B	—
MSS1059	3-Epi-Ochratoxin C	—	MSS1092	Cytochalasin C	—
MSS1060	Ochratoxin α	19165-63-0	MSS1093	Cytochalasin D	—
MSS1061	Fusaric Acid	536-69-6	MSS1094	Cytochalasin E	—
MSS1063	Aflatoxin P ₁	32215-02-4	MSS1095	Cyclochlorotrine	12663-46-6
MSS1064	Aflatoxin P ₂	891197-67-4	MSS1096	Islanditoxin	10089-09-5
MSS1065	Aflatoxin Q ₁	52819-96-2	MSS1097	Luteoskyrin	21884-44-6
MSS1066	Aflatoxin Q _{2a}	89989-32-2	MSS1098	Erythrokyrin	4987-27-3
MSS1067	Hydrolyzed Fumonisin B ₁	—	MSS1099	Dihydroergotoxine Mesylate	24730-10-7
MSS1068	Hydrolyzed Fumonisin B ₂	—	MSS2000	zearalenone-4-O- β -D-glucopyranoside	105088-14-0
MSS1069	Destruxin A	6686-70-0	MSS2001	α -Zearalenol	36455-72-8
MSS1070	Destruxin B	2503-26-6	MSS2002	β -Zearalenol	71030-11-0
MSS1071	Destruxin C	27482-49-1	MSS2003	Zearalanone	5975-78-0
MSS1072	Destruxin D	27482-50-4	MSS2004	α -Zeranol	26538-44-3
MSS1073	Desmethyl-destruxin B	27482-48-0	MSS2005	β -Zeranol	42422-68-4
MSS1074	Altoxin I	56258-32-3	MSS2006	Pyocyanin	85-66-5
MSS1075	Altoxin II	56257-59-1	MSS2007	Cercosporin	35082-49-6
MSS1076	Altoxin III	10557-74-6	MSS2008	Ophiobolin A	4611-5-6
MSS1077	Altoxin V	—	MSS2009	Manumycin A	52665-74-4
MSS1078	Aflatoxin R ₀	29611-03-8	MSS2010	Phomopsin A	64925-80-0
MSS1079	Fumitremorgin A	12626-18-5	MSS2011	Dihydrocytochalasin B	—
MSS1080	Fumitremorgin B	12626-17-4	MSS2012	Chaetocin	28097-03-2
MSS1081	Fumitremorgin C	118974-02-0	MSS2013	Ibotenic Acid	2552-55-8
MSS1082	AAL Toxin TA ₁	79367-52-5	MSS2014	Helvolic Acid	29400-42-8
MSS1083	Toxoflavin	84-82-2	MSS2015	Rubratocin B	21794-01-4
MSS1084	Bongkrekeic Acid	11076-19-0	MSS2016	Roquefortine C	58735-64-1
MSS1085	α -Zearalenol-4-O- β -D-glucopyranoside	—	MSS2017	3-Phenyltoxoflavin	32502-63-9
MSS1086	β -Zearalenol-4-O- β -D-glucopyranoside	—	MSS2018	Ansatrienin B (Mycotrienin II)	82189-04-6
MSS1087	HC Toxin	83209-65-8	MSS2019	Kojic Acid	501-30-4
MSS1088	Deoxynivalenol-3-Glucoside	131180-21-7	MSS2020	Paxilline	57186-25-1

Genel Özellikler: 1/5/10 mg. Tüm standartlar müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı	CAS No.	Katalog No.	Ürün Adı	CAS No.
MSS2022	Margatoxin	145808-47-5	MSS2039	Satratoxin-H	53126-64-0
MSS2023	Naspm trihydrochloride	1049731-36-3	MSS2040	14-Decarboxy-OTA	————
MSS2024	Naspm (Synonyms:1-Naphthylacetyl spermine)	122306-11-0	MSS2041	3-Nitropropionic Acid	504-88-1
MSS2025	β -Amanitin	21150-22-1	MSS2042	Zearalenone 4-Sulfate Ammonium Salt	1439328-85-4
MSS2026	Phalloidin	17466-45-4	MSS2043	Patulin Methyl Ether	123251-09-2
MSS2027	Phallacidin	26645-35-2	MSS2045	Alternariol monomethyl ether -3-glucoside AME-3-G	1422465-59-5
MSS2028	curvularin	10140-70-2	MSS2046	Alternariol-9-O-methyl ether -3-sulfate AME-3S	1488351-25-2
MSS2029	Mycophenolate Mofetil	115007-34-6	MSS2047	3-O- β -D-Glucopyranosyl Alternario AOH-3G	1642128-76-4
MSS2030	1-Deoxynojirimycin	19130-96-2	MSS2049	Zearalenone /Synthetic	17924-92-4
MSS2031	Melamine	108-78-1	MSS2050	Zearalanone/Synthetic	5975-78-0
MSS2032	Cyclosporin A	59865-13-3	MSS2051	β -Zearalenol/Synthetic	71030-11-0
MSS2033	Isobongrekic Acid	60132-21-0	MSS2052	Deoxynivalenol-15-Glucoside	————
MSS2034	Tenuazonic Acid Copper Salt	76569-74-9	MSS2053	Deoxynivalenol-15-Glucuronide	1372859-16-9
MSS2035	β -Ochratoxin	————	mss2054	Puberulic acid	99-23-0
MSS2036	Lysergol	602-85-7	MSS5001	Bisphenol A	80-05-7
MSS2037	Mycotoxin fermentation broth	————	MSS5002	Nonylphenol	25154-52-3
MSS2038	Oosporein	475-57-7	MSS5003	Bisphenol S	80-09-1

Pribolab® Sıvı Standartlar



Genel Özellikler: 1,2/5/10 mL. Tüm standartlar, müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı
GBW (E) 100728	Aflatoxin B ₁ (25 µg/mL) in Acetonitrile
GBW (E) 100727	Ochratoxin A (50 µg/mL) in Acetonitrile
STD#0001	Benzo [a] pyrene in Acetonitrile
STD#1041	Aflatoxin B ₁ (25 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1042	Aflatoxin B ₁ (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1047	Aflatoxin B ₁ (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1051	Aflatoxin B ₂ (25 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1052	Aflatoxin B ₂ (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1054	Aflatoxin B ₂ (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1061	Aflatoxin G ₁ (25 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1062	Aflatoxin G ₁ (100 µg/mL) in Acetonitrile

Pribolab® Sıvı Standartlar 

Genel Özellikler: 1,2/5/10 mL. Tüm standartlar, müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı
STD#1063	Aflatoxin G ₁ (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1067	Destruxin A (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1068	Destruxin B (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1071	Aflatoxin G ₂ (25 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1072	Aflatoxin G ₂ (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1073	Aflatoxin G ₂ (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1081	Aflatoxin B ₁ , G ₁ (2 µg/mL), Aflatoxin B ₂ , G ₂ (0.5 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1082	Aflatoxin B ₁ , G ₁ (1 µg/mL), Aflatoxin B ₂ , G ₂ (0.3 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1083	Aflatoxin B ₁ , G ₁ (2 µg/mL), Aflatoxin B ₂ , G ₂ , M ₁ , M ₂ (0.5 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1084	Aflatoxin B ₁ , G ₁ , B ₂ , G ₂ (25 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1085	Aflatoxin B ₁ , G ₁ , B ₂ , G ₂ (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1088	Aflatoxin B ₁ , G ₁ , B ₂ , G ₂ (1 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1091	Aflatoxin M ₁ (0.5 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1092	Aflatoxin M ₁ (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1094	Aflatoxin M ₁ (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1101	Aflatoxin M ₂ (0.5 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1102	Aflatoxin M ₂ (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1103	Aflatoxin M ₁ , M ₂ (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1104	Aflatoxin M ₂ (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#1110	Aflatoxicol (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#2011	Fumonisin B ₁ , B ₂ (50 µg/mL) in Acetonitrile/Su
STD#2012	Fumonisin B ₁ , B ₂ , B ₃ (50 µg/mL) in Acetonitrile/Su
STD#2013	Fumonisin B ₁ , B ₂ (200 µg/mL) in Acetonitrile/Su
STD#2015	Fumonisin B ₁ , B ₂ (100 µg/mL) in Acetonitrile/Su
STD#2016	Fumonisins: 5 µg/mL Fumonisin B ₁ , 5 µg/mL Fumonisin B ₂ in acetonitrile/Su
STD#2021	Fumonisin A ₁ (10 µg/mL) in 50% Acetonitrile
STD#2031	Fumonisin B ₁ (50 µg/mL) in Acetonitrile/Su
STD#2032	Fumonisin B ₁ (100 µg/mL) in Acetonitrile/Su
STD#2035	Fumonisin B ₁ (20 µg/mL) in Acetonitrile/Su
STD#2041	Fumonisin B ₂ (50 µg/mL) in Acetonitrile/Su
STD#2042	Fumonisin B ₂ (100 µg/mL) in Acetonitrile/Su
STD#2045	Fumonisin B ₁ (20 µg/mL) in Acetonitrile/Su

Genel Özellikler: 1,2/5/10 mL. Tüm standartlar, müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı
STD#2051	Fumonisin B ₃ (50 µg/mL) in Acetonitrile/Su
STD#2052	Fumonisin B ₃ (100 µg/mL) in Acetonitrile/Su
STD#2061	Hydrolyzed Fumonisin B ₁ (25 µg/mL) in Acetonitrile/Su
STD#2071	Hydrolyzed Fumonisin B ₂ (25 µg/mL) in Acetonitrile/Su
STD#3020	Deoxynivalenol (20 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3022	Deoxynivalenol,3-Acetyl Deoxynivalenol,15-Acetyl Deoxynivaleno (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3025	100 µg/mL 3--keto-4-Deoxynivalenol)in Acetonitrile
STD#3026	100 µg/mL 3-epi-DON (3-epi-Deoxynivalenol)
STD#3071	Type A&B Trichothecenes ^① (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3081	Type A Trichothecenes ^② (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3088	Aflatoxin B ₁ , G ₁ , B ₂ , G ₂ , Zearalenone, T-2 Toxin (10 µg/mL) in Methanol
STD#3091	Type B Trichothecenes ^③ (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3101	Deoxynivalenol (50 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3102	Deoxynivalenol (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3103	3-Acetyl Deoxynivalenol (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3104	15-Acetyl Deoxynivalenol (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3105	Deoxynivalenol-3-Glucoside(3-G-DON) (50 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3106	Deoxynivalenol-15-Glucoside(15-G-DON) (25 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3107	Deoxynivalenol-3-Glucuronide (25 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3108	Deoxynivalenol-15-Glucuronide (25 µg/mL) in Methanol
STD#3110	Deoxynivalenol, Nivalenol, 3-Acetyl Deoxynivalenol, 15-Acetyl Deoxynivaleno (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3111	T-2 Toxin (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3112	T-2 Triol (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3113	T-2 Tetraol (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3114	T-2 Triol (50 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3115	T-2 Tetraol (50 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3120	T-2 Toxin (20 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3121	HT-2 Toxin (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3131	Nivalenol (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3141	Fusarenon-X (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3151	Deepoxy-deoxynivalenol (50 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3161	Diacetoxyscirpenol (100 µg/mL) in Acetonitrile

Pribolab® Sıvı Standartlar



Genel Özellikler: 1,2/5/10 mL. Tüm standartlar, müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı
STD#3162	15-Acetoxyescirpenol (50 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3171	Neosolaniol (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3181	Moniliformin (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3190	Mycophenolic acid (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3192	Secolonic Acid D (50 µg/mL) in Trichloromethane
STD#3193	Mycophenolic acid-β-D-glucuronide(1000 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3211	Ennia n A (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3212	Ennia n A1 (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3213	Ennia n B (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3214	Ennia n B1 (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3219	Ennia ns mix (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3301	3-β-Nitropropionic acid (100 µg/mL) in Water
STD#4011	Zearalenone (25 µg/mL) in Acetonitrile
STD#4012	Zearalenone (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#4018	Zearalenone, α-Zearalenol, β-Zearalenol, Zearalanone, α-Zeranol, β-Zeranol (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#4023	α-Zearalenol (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#4024	β-Zearalenol (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#4025	Zearalanone (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#4026	α-Zeranol (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#4027	β-Zeranol (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#4029	Zearalenone-4-O-beta-D-glucopyranoside (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#4030	α-Zearalenol-4-glucoside(10 µg/mL)/ in Acetonitrile
STD#4031	β-Zearalenol-4-glucoside(10 µg/mL)/ in Acetonitrile
STD#4111	Beauvericin (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#5011	Ochratoxin A (10 µg/mL) in Methanol
STD#5012	Ochratoxin A (100 µg/mL) in Methanol
STD#5013	Ochratoxin A (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#5021	Ochratoxin B (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#5052	Ochratoxin-β (10 µg/mL) in Methanol
STD#5031	Ochratoxin C (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#5041	Ochratoxin A,B,C (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#5051	Ochratoxin-α (10 µg/mL) in Acetonitrile

Genel Özellikler: 1,2/5/10 mL. Tüm standartlar, müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı
STD#5061	14-decarboxy-OTA (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#6011	Patulin (25 µg/mL) in Acetonitrile
STD#6012	Patulin (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#6014	Patulin Methyl Ether (10 µg/mL) in Methanol
STD#6020	Roquefortine C (25 µg/mL) in Acetonitrile
STD#6030	Fumitremorgin C (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#6041	Pubermic acid (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#6042	Puberulic acid (10 µg/mL) in Methanol
STD#7010	Ergot Alkaloids [®] (100 µg/mL) in Methanol
STD#7011	Ergocornine (100 µg/mL) in Methanol
STD#7012	Ergocristine (100 µg/mL) in Methanol
STD#7013	Ergocryptine (100 µg/mL) in Methanol
STD#7014	Ergometrine (100 µg/mL) in Methanol
STD#7015	Ergosine (100 µg/mL) in Methanol
STD#7016	Ergotamine (100 µg/mL) in Methanol
STD#7017	Agroclavine (100 µg/mL) in Methanol
STD#7018	Ergocorninine (25 µg/mL) in Methanol
STD#7019	Ergocristinine (25 µg/mL) in Methanol
STD#7020	Ergocryptinine (25 µg/mL) in Methanol
STD#7021	Ergotaminine (25 µg/mL) in Methanol
STD#7022	Dihydroergocristine (100 µg/mL) in Methanol
STD#7023	Ergosinine (25 µg/mL) Methanol
STD#7024	Ergometrinine (25 µg/mL) in Methanol
STD#7025	Ergosterol (100 µg/mL) / kurutulmuş
STD#7026	Ergotamine (100 µg/mL) / kurutulmuş
STD#7050	Alternariol (100 µg/mL) in Methanol
STD#7051	Alternariol monomethyl Ether (100 µg/mL) in Methanol
STD#7052	Tentoxin (100 µg/mL) in Methanol
STD#7053	Tenuazonic Acid (100 µg/mL) in Methanol
STD#7054	Altenuene (100 µg/mL) in Methanol
STD#7055	Altenuosin (100 µg/mL) / in Methanol
STD#7056	Alternaria Toxins [®] (100 µg/mL) in Methanol

Pribolab® Sıvı Standartlar



Genel Özellikler: 1,2/5/10 mL. Tüm standartlar, müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı
STD#7057	Altertoxin I (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#7058	Alternaria Toxins Mix 2® (10 µg/mL) in Methanol
STD#7061	Alternaria Toxins Mix in Methanol; TeA(5ppm); AOH(2ppm); TEN(1ppm); AME(0.2ppm)
STD#7067	Ergometrine Maleate (100 µg/mL) / kurutulmuş
STD#7068	Alternariol-9-O-methyl ether-3-sulfate (100 µg/mL) in Methanol
STD#7069	3-O-β-D-Glucopyranosyl Alternario(100 µg/mL) in Methanol
STD#7071	100µg/ml 3-O-β-D glucopyranosyl(1 → 6)-β-D-glucopyranosyl)AME (AME-3DG) / in Methanol
STD#7073	Alternariol-9-O-methyl ether -3-glucoside AME-3-G(100 µg/mL) in Methanol
STD#7075	Alternaria Toxins Mix in Methanol;(AOH、AME、TEN、TeA、ALT、ATX-I)-25ppm
STD#7080	9-O-D-Glucopyranosyl Alternariol (10 µg/mL) in Methanol
STD#8021	Cyclopiazonic Acid (10 µg/mL) in Acetonitrile
STD#8022	Cyclopiazonic Acid (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#8023	Sterigmatocystin (50 µg/mL) in Acetonitrile
STD#8024	Sterigmatocystin (100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#8025	Cyclopiazonic Acid (25 µg/mL) in Acetonitrile
STD#8051	Bongkrekiç Acid(100 µg/mL) in Acetonitrile
STD#8052	Toxoflavin(100 µg/mL) in Methanol
STD#8053	Bongkrekiç Acid(1000 µg/mL) in Acetonitrile (0.1%,Ammonia)
STD#8054	Isobongkrekiç Acid(500 µg/mL) in Acetonitrile (0.1%,Ammonia)
STD#8055	Isobongkrekiç Acid(100 µg/mL) in Acetonitrile (0.1%,Ammonia)
STD#9001	Ibotenic Acid(10 µg/mL) in water
STD#9011	10 µg/mL α-Amanitin、γ-Amanitin、β-Amanitin、Phalloidin、Phalloidin in Methanol
STD#9041	Citrinin (5 µg/mL) in Methanol
STD#9042	Citrinin (100 µg/mL) in Methanol
STD#9050	Citreoviridin(25 µg/mL) / kurutulmuş
STD#9051	Citreoviridin(100 µg/mL) /kurutulmuş
STD#9100	Ibotenic Acid(10 µg/mL) suda
STD#9101	α-Amanitin(10 µg/mL) suda
STD#9102	γ-Amanitin (10 µg/mL) suda
STD#9103	Phalloidin (10 µg/mL) suda
STD#9104	Kojic acid (100 µg/mL) / kurutulmuş
STD#9105	Phalloidin (10 µg/mL) suda

Genel Özellikler: 1,2/5/10 mL. Tüm standartlar, müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı
STD#9106	β -Amanitin (10 μ g/mL) suda
STD#9107	Verruculogen (100 μ g/mL) in Acetonitrile
STD#9108	phallisin (10 μ g/mL) suda
STD#9109	Kojic acid (100 μ g/m) in Acetonitrile
STD#9110	Penicillic acid (100 μ g/m)/in Acetonitrile
STD#9111	Fumagillin (100 μ g/m)/in Acetonitrile
STD#9112	Helvolic acid (100 μ g/m)/in Acetonitrile
STD#9201	Melamine(100 μ g/mL) suda
STD#9203	Melamine(100 μ g/mL) in 50% Methanol
STD#9211	Cyclosporin A(100 μ g/mL) in Acetonitrile
STD#9220	5-Hydroxytryptamine (10 μ g/mL)in Methanol
STD#9221	Ibotenic acid (10 μ g/mL) suda
STD#9222	Muscimol (10 μ g/mL) suda
STD#9223	Bufotenine (10 μ g/mL) suda
STD#9230	Zearalenone 4-Sulfate Ammonium Salt (10 μ g/mL)in Methanol

- Note: ① Tip A&B Triketesener: Neosolaniol, Diasetoksisirpenol, T-2 Toksin, HT-2 Toksin, Deoksinivalenol, 3-Asetil-Deoksinivalenol, 15-Asetil-Deoksinivalenol, Fusarenon-X;
- ② Tip A Triketesener: Neosolaniol, Diasetoksisirpenol, T-2 Toksin, HT-2 Toksin;
- ③ Tip B Triketesener: Deoksinivalenol, Nivalenol, 3-Asetil-Deoksinivalenol, 15-Asetil-Deoksinivalenol, Fusarenon-X;
- ④ Ergolid Alkaloidleri: Ergokornin, Ergokrisin, Ergokripin, Ergometrin, Ergosin, Ergopamin;
- ⑤ Alternaria Toksinleri: Alternariol, Alternariol Metil Eter, Tentoksin, Tenuazonik Asit;
- ⑥ Alternaria Toksinleri Karışımı 2: Alternariol, Alternariol monometil Eter, Tentoksin, Tenuazonik Asit, Altenuen, Altertoksin I.

Pribolab® 13C Kararlı İzotop İşaretli İç Standartlar

Uygulama

Pribolab, 13C kararlı izotop işaretli iç standartlar üretmek için kendine özgü, gelişmiş ve patentli sentetik biyoloji teknolojisi ile üçlü saflaştırma prosesine sahiptir.

Pribolab ürünleri, hedef analitin kararlı ve tamamen 13C izotopu ile işaretlenmiş versiyonlarıdır. Mikotoksin analizi için kullanılan kantitatif analiz yöntemlerinin (LC-MS veya UPLC-MS/MS gibi) matris etkisiyle sınırlı olduğu göz önüne alındığında; 13C kararlı izotop işaretli iç standartlar, matris etkilerini düzeltmek, doğruluğu ve kesinliği artırmak için en iyi referans materyalleridir.



Ürün Avantajları

- ✓ Tamamen ¹³C stabil izotop ile işaretlenmiş
- ✓ Matris etkilerini ve hataları azaltın veya ortadan kaldırın
- ✓ Verimlilikle doğruluk ve hassasiyeti artırın
- ✓ Yüksek izotop saflığı ve kimyasal kararlılık
- ✓ Birden fazla mikotoksinin eşzamanlı tespiti, daha yüksek verimlilik
- ✓ Karışık standartlar ve mü-specificasyon standartları özelleştirme (genel spesifikasyonlar: 0,5/1 mL)

Pribolab® ¹³C Kararlı İzotop İşaretli İç Standartlar

Genel Özellikler: 1,2/2/5 mL. Tüm standartlar, müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog. No.	Ürün Adı
STD#1041U	U-[¹³ C ₁₇]-Aflatoxin B ₁ -0.5 µg/mL-Acetonitrile
STD#1042U	U-[¹³ C ₁₇]-Aflatoxin B ₁ -1 µg/mL-Acetonitrile
STD#1051U	U-[¹³ C ₁₇]-Aflatoxin B ₂ -0.5 µg/mL-Acetonitrile
STD#1052U	U-[¹³ C ₁₇]-Aflatoxin B ₂ -1 µg/mL-Acetonitrile
STD#1061U	U-[¹³ C ₁₇]-Aflatoxin G ₁ -0.5 µg/mL-Acetonitrile
STD#1062U	U-[¹³ C ₁₇]-Aflatoxin G ₁ -1 µg/mL-Acetonitrile
STD#1071U	U-[¹³ C ₁₇]-Aflatoxin G ₂ -0.5 µg/mL-Acetonitrile
STD#1072U	U-[¹³ C ₁₇]-Aflatoxin G ₂ -1 µg/mL-Acetonitrile
STD#1080U	U-[¹³ C ₁₇]-Aflatoxins B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ -0.5 µg/mL-Acetonitrile
STD#1081U	U-[¹³ C ₁₇]-Aflatoxins Mix*-1 µg/mL-Acetonitrile
STD#1182U	¹³ C Aflatoxins: 0.1µg/mL ¹³ C ₁₇ Aflatoxin B ₁ , 0.1µg/mL ¹³ C ₁₇ Aflatoxin B ₂ , 0.1µg/mL ¹³ C ₁₇ Aflatoxin G ₁ , 0.1µg/mL, ¹³ C ₁₇ Aflatoxin G ₂ in acetonitrile
STD#1091U	U-[¹³ C ₁₇]-Aflatoxin M ₁ -0.5 µg/mL-Acetonitrile
STD#1092U	U-[¹³ C ₁₇]-Aflatoxin M ₁ -1.0 µg/mL-Acetonitrile
STD#1101U	U-[¹³ C ₁₇]-Aflatoxin M ₂ -0.5 µg/mL-Acetonitrile
STD#1200U	U-[¹³ C ₂₈]-Bongkrelic acid-10 µg/mL-Methanol
STD#1201U	U-[¹³ C ₂₈]-Bongkrelic acid-5 µg/mL-Methanol
STD#1202U	U-[¹³ C ₂₈]-Bongkrelic acid-10 µg/mL-Methanol
STD#2011U	U-[¹³ C ₃₄]-Fumonisin B ₁ , B ₂ -5 µg/mL-Acetonitrile/Su
STD#2012U	U-[¹³ C ₃₄]-Fumonisin B ₁ , B ₂ , B ₃ -5 µg/mL-Acetonitrile/Su
STD#2030U	U-[¹³ C ₃₄]-Fumonisin B ₁ -25 µg/mL-Acetonitrile/Su
STD#2040U	U-[¹³ C ₃₄]-Fumonisin B ₁ -10 µg/mL-Acetonitrile/Su
STD#2050U	U-[¹³ C ₃₄]-Fumonisin B ₁ -10 µg/mL-Acetonitrile/Su
STD#2061U	U-[¹³ C ₂₂]-Hydrolyzed Fumonisin B ₁ -10 µg/mL-Acetonitrile/Su
STD#2070U	U-[¹³ C ₃₀]-Destruxin B-10 µg/mL -Acetonitrile/Su
STD#2071U	U-[¹³ C ₂₉]-Destruxin A-10 µg/mL -Acetonitrile/Su

Genel Özellikler: 1,2/2/5 mL. Tüm standartlar, müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı
STD#2072U	U-[¹³ C ₃₀]-Destruxin C-10 µg/mL -Acetonitrile/Su
STD#2073U	U-[¹³ C ₃₀]-Destruxin D-10 µg/mL -Acetonitrile/Su
STD#3021U	U-[¹³ C ₁₅]-Deoxynivalenol-U-[¹³ C ₁₇]-3-Acetyl-Deoxynivalenol- U-[¹³ C ₁₇]-15-Acetyl-Deoxynivalenol-25 µg/mL -Acetonitrile
STD#3022U	U-[¹³ C ₁₅]-Deoxynivalenol- U-[¹³ C ₁₇]-3-Acetyl-Deoxynivalenol- U-[¹³ C ₁₇]-15-Acetyl-Deoxynivalenol-10µg/mL -Acetonitrile
STD#3023U	U-[¹³ C ₁₇]-Fusarenon-X-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#3101U	U-[¹³ C ₁₅]-Deoxynivalenol-25 µg/mL-Acetonitrile
STD#3102U	U-[¹³ C ₁₇]-15-Acetyl-Deoxynivalenol-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#3103U	U-[¹³ C ₁₇]-3-Acetyl-Deoxynivalenol-25 µg/mL-Acetonitrile
STD#3104U	U-[¹³ C ₁₅]-Nivalenol-25 µg/mL-Acetonitrile
STD#3105U	U-[¹³ C ₂₁]-3-G-Deoxynivalenol-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#3106U	U-[¹³ C ₁₇]-3-Acetyl-Deoxynivalenol-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#3109U	U-[¹³ C ₁₅]-Deoxynivalenol-3-glucoside-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#3108U	U- ¹³ C-Nivalenol,U- ¹³ C-Deoxynivalenol Mix(25 µg/mL) in Acetonitrile
STD#3110U	U-[¹³ C ₂₄]-T-2 toxin-25 µg/mL-Acetonitrile
STD#3112U	U-[¹³ C ₂₀]-T-2 triol-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#3113U	U-[¹³ C ₁₅]-T-2 tetraol-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#3115U	U-[¹³ C ₁₅]-Deoxynivalenol-15-glucoside-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#3121U	U-[¹³ C ₂₂]-HT-2 toxin-25 µg/mL-Acetonitrile
STD#3131U	U-[¹³ C ₂₄]-T-2 toxin,U-[¹³ C ₂₂]-HT-2 toxin-25 µg/mL-Acetonitrile
STD#3160U	U-[¹³ C ₁₉]-Diacetoxyscirpenol-25 µg/mL-Acetonitrile
STD#3191U	U-[¹³ C ₁₇]-Mycophenolic acid-0.5 µg/mL-Acetonitrile
STD#3217U	U-[¹³ C ₃₃]-Enniatin B-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#3218U	U-[¹³ C ₃₄]-Enniatin B ₁ -10 µg/mL-Acetonitrile
STD#3219U	U-[¹³ C]-Enniatins (ENA, ENA ₁ , ENB, ENB ₁)-2 µg/mL-Acetonitrile
STD#3220U	U-[¹³ C ₃₆]-Enniatin A-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#3221U	U-[¹³ C ₃₆]-Enniatin A ₁ -10 µg/mL-Acetonitrile
STD#3220U	U-[¹³ C ₃₆]-Enniatin A-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#3301U	U-[¹³ C ₃]-3-Nitropropionic Acid-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#3401U	U-[¹³ C ₁₁]-Chloramphenicol-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#3501U	U-[¹³ C ₂₂]-Roquefortine C-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#3601U	U-[¹³ C ₇]-Toxoflavin -10 µg/mL-Methanol
STD#3602U	U-[¹³ C ₇]-Toxoflavin -5 µg/mL /kurutulmuş

Pribolab® ¹³C Kararlı İzotop İşaretli İç Standartlar

Genel Özellikler: 1,2/2/5 mL. Tüm standartlar müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı
STD#3701U	U-[¹³ C ₁₇]-Griseofulvin -10 µg/mL-Acetonitrile
STD#3801U	U-[¹³ C ₄]-Moniliformin -10 µg/mL-Acetonitrile
STD#4010U	U-[¹³ C ₁₈]-Zearalenone-25 µg/mL-Acetonitrile
STD#4015U	U-[¹³ C ₁₈]-Zearalenone-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#4016U	U-[¹³ C ₁₈]-β-Zearalenol-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#4017U	U-[¹³ C ₁₈]-α-Zeranol-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#4018U	U-[¹³ C ₁₈]-α-Zearalenol-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#4019U	U-[¹³ C ₁₈]-β-Zeranol-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#4020U	U-[¹³ C ₁₈]-Zearalenone、U-[¹³ C ₁₈]-Zearalanone、U-[¹³ C ₁₈]-α-Zearalenol、U-[¹³ C ₁₈]-β-Zearalenol、U-[¹³ C ₁₈]-α-Zeranol、U-[¹³ C ₁₈]-β-Zeranol) -10µg/mL /Acetonitrile
STD#4111U	U-[¹³ C ₄₅]-Beauvericin-25 µg/mL -Acetonitrile
STD#5010U	U-[¹³ C ₂₀]-Ochratoxin A-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#5011U	U-[¹³ C ₂₀]-Ochratoxin A-25 µg/mL-Acetonitrile
STD#5012U	U-[¹³ C ₂₀]-Ochratoxin A-10 µg/mL-Methanol
STD#5020U	U-[¹³ C ₂₀]-Ochratoxin B-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#5030U	U-[¹³ C ₂₀]-Ochratoxin C-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#6010U	U-[¹³ C ₇]-Patulin-25 µg/mL-Acetonitrile
STD#6012U	U-[¹³ C ₈]-Patulin-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#7017U	U-[¹³ C ₁₆]-Agroclavine-25 µg/mL-Acetonitrile
STD#7050U	U-[¹³ C ₁₄]-Alternariol-10 µg/mL-Methanol
STD#7051U	U-[¹³ C ₁₅]-Alternariol monomethyl ether-10 µg/mL-Methanol
STD#7052U	U-[¹³ C ₂₂]-Tentoxin-5 µg/mL-Methanol
STD#7053U	U-[¹³ C ₁₀]-Tenuazonic acid-25 µg/mL-Methanol
STD#7054U	U-[¹³ C ₁₅]-Altenuene-5 µg/mL-Methanol
STD#7055U	U-[¹³ C ₁₅]-Altenusin-10 µg/mL-Methanol
STD#7057U	U-[¹³ C ₂₀]-Altertoxin I-10 µg/mL-Methanol
STD#7058U	U- ¹³ C-Alternaria Toxins Mix (AOH、AME、TEN、ATX-I 1 µg/mL, TEA 10 µg/mL, ALT 5 µg/mL)-Methanol
STD#7059U	U- ¹³ C-Alternaria Toxins Mix (AOH 10 µg/mL、AME 2 µg/mL、TEN 5 µg/mL、TEA 25 µg/mL)-Methanol
STD#7060U	Alternaria Toxins Mix-U-[¹³ C ₁₄]-Alternariol, U-[¹³ C ₁₅]-Alternariol monomethyl ether 10 µg/mL-Methanol
STD#7061U	Alternaria Toxins Mix*** TeA(5ppm); ¹³ C-AOH(2ppm); ¹³ C-TEN(1ppm); ¹³ C-AME(0.2ppm) in Methanol
STD#7062U	U- ¹³ C-Alternaria Toxins Mix (AOH, AME, TEN, ATX-I-1 µg/mL, TEA-10 µg/mL)-Methanol
STD#7064U	U-[¹³ C ₁₄]-Alternariol-25 µg/mL-Methanol

Genel Özellikler: 1,2/2/5 mL. Tüm standartlar müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı
STD#7065U	U-[¹³ C ₁₅]-Alternariol monomethyl ether-25 µg/mL-Methanol
STD#7070U	U-[¹³ C ₂₂ ¹⁵ N ₂]-Oxytetracycline-2.5 µg/mL-kurutulmuş-5*1 mL
STD#7071U	U-[¹³ C ₂₂]-Oxytetracycline-2.5 µg/mL-kurutulmuş*5
STD#7075U	D3-Tentoxin-10 µg/mL-Methanol
STD#7076U	Alternariol Monomethyl Ether-D3 AME-D3(10 µg/mL) in Methanol
STD#7077U	Alternariol Monomethyl Ether-D3 AME-D3(100 µg/mL) / in Methanol
STD#8020U	U-[¹³ C ₂₀]-Cyclopiazonic Acid-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#8021U	U-[¹³ C ₂₀]-Cyclopiazonic Acid-25 µg/mL-Acetonitrile
STD#8030U	U-[¹³ C ₁₈]-Sterigmatocystin-25 µg/mL-Acetonitrile
STD#9040U	U-[¹³ C ₁₃]-Citrinin-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#9041U	U-[¹³ C ₁₃]-Citrinin-25 µg/mL-Acetonitrile
STD#9050U	U-[¹³ C ₂₃]-Citroviridin-10 µg/mL-Acetonitrile
STD#9201U	U-[¹³ C ₃]-Melamine- 100 µg/mL -Su
STD#9202U	U-[¹⁵ N ₃]-Melamine- 100 µg/mL -Su
STD#9203U	U-[¹³ C ₃]-Melamine-100 µg/mL-50%Methanol
STD#9204U	U-[¹⁵ N ₃]-Melamine- 100 µg/mL-50%Methanol
STD#9240U	Azithromycin-D5 in Methanol,100ug/mL
MSS2031U	U-[¹³ C ₃]-Melamine
MSS2032U	U-[¹⁵ N ₃]-Melamine

Not: AOH: Alternariol; AME: Alternariol monometil Eter; TEN: Tentoksin; TEA: Tenuazonik Asit; ALT: Altenuen; ATX-I: Altertoksin I;

Pribolab® Karışık standart

Uygulama

Analistlerin ve araştırmacıların çok bileşenli test ihtiyaçlarını kolaylaştırmak, karışık standart hazırlama (kalibrasyon) yükünü azaltmak ve analiz-test verimliliğini artırmak amacıyla; çok bileşenli karışık iç ve dış standartlar için özelleştirilmiş hizmetler sunulmaktadır.

Farklı müşterilerin bireysel ihtiyaçlarını karşılamak üzere; farklı bileşenler, hacimler, konsantrasyonlar, çözücüler ve formlarda (kuru form veya sıvı form) özelleştirme imkanları sağlanmaktadır.

Karışık standart çözeltilerin özelleştirilmesi; mikotoksinler, denizel toksinler (marine toxins), mantar toksinleri, veteriner ilaç kalıntıları ve pestisit kalıntıları gibi birçok alanı kapsamaktadır. Tüm standart çözeltiler, standart referans materyal üretim sistemine uygun olarak üretilmekte; homojenlik ve stabilite testlerinden geçirilmektedir. Bu sayede tüm ürünlerin doğruluğu ve izlenebilirliği (traceability) garanti altına alınarak; ilgili ulusal standartların, endüstri standartlarının, farmakopelerin ve risk izleme kılavuzlarının gerekliliklerini tam olarak karşılamaktadır.



Pribolab® Karışık Standart

Genel Özellikler: 1,2/2 mL. Tüm standartlar müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı	Referans Standartları
STD#1080U	Mix100 U-[¹³ C ₁₇]-Aflatoxins Mix* ^① -0.5 µg/mL-Acetonitrile	2022 CDC, GB 5009.22-2016
STD#1081	Mix1 Aflatoxin B1,G1 (2 µg/mL),Aflatoxin B2,G2(0.5 µg/mL) in Acetonitrile	—————
STD#1081U	Mix101 U-[¹³ C ₁₇]-Aflatoxins Mix-1.0 µg/mL-Acetonitrile	—————
STD#1082	Mix2 Aflatoxin B1,G1 (1 µg/mL),Aflatoxin B2,G2(0.3 µg/mL) in Acetonitrile	LS/T 6128-2017, 2020 ChP, GB 5009.22-2016
STD#1084	Mix3 Aflatoxin B1,G1,B2,G2 (25 µg/mL) in Acetonitrile	—————
STD#1088	Mix4 Aflatoxin B1,G1,B2,G2 (1 µg/mL) in Acetonitrile	—————
STD#1103	Mix5 Aflatoxin M1,M2 (10 µg/mL) in Acetonitrile	—————
STD#1182	Mix6 Aflatoxins: 0.1µg/mL Aflatoxin B1, 0.1µg/mL Aflatoxin B2, 0.1µg/mL Aflatoxin G1, 0.1µg/mL Aflatoxin G2 in acetonitrile	—————
STD#1182U	Mix106 ¹³ C Aflatoxins: 0.1µg/mL ¹³ C ₁₇ Aflatoxin B1, 0.1µg/mL ¹³ C ₁₇ Aflatoxin B2, 0.1µg/mL ¹³ C ₁₇ Aflatoxin G1, 0.1µg/mL, ¹³ C ₁₇ Aflatoxin G2 in acetonitrile	—————
STD#2011	Mix7 Fumonisin B1,B2-50 µg/mL-Acetonitrile/Su	LS/T 6130-2017
STD#2011U	Mix107 U-[¹³ C ₃₄]-Fumonisin B1,B2-5 µg/mL-Acetonitrile/Su	—————
STD#2012	Mix8 Fumonisin B1,B2,B3-50 µg/mL-Acetonitrile/Su	—————
STD#2012U	Mix108 U-[¹³ C ₃₄]-Fumonisin B1,B2,B3-5 µg/mL-Acetonitrile/Su	—————
STD#2016	Mix9 Fumonisin: 5 µg/mL Fumonisin B1,5 µg/mL Fumonisin B2 in acetonitrile/Su	—————
STD#2016U	Mix109 U-[¹³ C ₃₄]-Fumonisin Mix(U-[¹³ C ₃₄]-FB1,FB2)-10 µg/mL-Acetonitrile/Su	—————
STD#2017	Mix43 Fumonisin Mix FumonisinB1,B2,B3-10µg/mL,5µg/mL,5µg/mL in Acetonitrile/Su	GB 5009.240-2023
STD#2017U	Mix143 U-[¹³ C ₃₄]-Fumonisin Mix (U-[¹³ C ₃₄]-FumonisinB1,B2,B3)-2.5µg/mL, 1µg/mL,1µg/mL in Acetonitrile/Su	GB 5009.240-2023
STD#3022	Mix10 (Deoxynivalenol ,3-Acetyl Deoxynivalenol,15-Acetyl Deoxynivalenol)-100 µg/mL in acetonitrile	GB 5009.111-2016
STD#3022U	Mix110 U-[¹³ C ₁₅]-Deoxynivalenol, U-[¹³ C ₁₇]-3-Acetyl-Deoxynivalenol, U-[¹³ C ₁₇]-15-Acetyl-Deoxynivalenol-10µg/mL in acetonitrile	—————
STD#3071	Mix11 100µg/ml Type A & B Trichothecenes (Fusarenon X, Deoxynivalenol,3-Acetyl Deoxynivalenol, 15-Acetyl Deoxynivalenol Nivalenol, Neosolaniol, HT-2 Toxin, Diacetoxyscirpenol, T-2 Toxin in Acetonitrile)	—————
STD#3072	Mix12 10µg/ml Type A & B Trichothecenes (Fusarenon X, Deoxynivalenol,3-Acetyl Deoxynivalenol,15-Acetyl Deoxynivalenol Nivalenol, Neosolaniol, HT-2 Toxin, Diacetoxyscirpenol, T-2 Toxin and Zearalenone in Acetonitrile)	—————
STD#3081	Mix13 10µg/ml Type A Trichothecenes (Neosolaniol, Diacetoxyscirpenol, Ht-2 Toxin, T-2 Toxin in Acetonitrile)	—————
STD#3088	Mix14 10 µg/mL(Aflatoxin)B1,B2,G1,G2, Zearalenone, T-2 Toxin in Methanol	NY-T 2071-2011
STD#3091	Mix15 10µg/ml Type B Trichothecenes (FusarenonX, Deoxynivalenol,3-Acetyl Deoxynivalenol, 15-Acetyl Deoxynivalenol, Nivalenol in Acetonitrile)	—————
STD#3093	Mix16 Deoxynivalenol,Nivalenol,3-Acetyl Deoxynivalenol, 15-Acetyl Deoxynivalenol(100 µg/mL) in Acetonitrile	—————
STD#3123	Mix45 T-2 Toxin, HT-2 Toxin-50,100 µg/mL in Acetonitrile	CDC(2024)-HPLC-MS
STD#3123U	Mix145 U-[¹³ C ₂₄]-T-2 Toxin,U-[¹³ C ₂₂]-HT-2 Toxin-25 µg/mL in Acetonitrile	CDC(2024) -HPLC-MS

Genel Özellikler: 1,2/2 mL. Tüm standartlar müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı	Referans Standartları
STD#3201	Mix17 100 µg/mL Deoxynivalenol, HT-2 Toxin, 10 µg/mL T-2 Toxin, 30 µg/mL Zearalenone in Acetonitrile	_____
STD#3201U	Mix117 10 µg/mL ¹³ C ₁₅ Deoxynivalenol, 10 µg/mL ¹³ C ₂₂ HT-2Toxin, 1 µg/mL ¹³ C ₂₄ T-2Toxin, 3 µg/mL ¹³ C ₁₈ Zearalenone in acetonitrile	_____
STD#3203	Mix18 5 µg/mL Deoxynivalenol, 5 µg/mL 3-Acetyldeoxynivalenol, 10 µg/mL Nivalenol, 2.5 µg/mL HT-2 toxin, 2.5 µg/mL T-2 toxin, 2.0 µg/mL Zearalenone in acetonitrile	_____
STD#3203U	Mix118 5 µg/mL ¹³ C ₁₅ Deoxynivalenol, 5 µg/mL ¹³ C ₁₇ 3-Acetyldeoxynivalenol, 10 µg/mL ¹³ C ₁₅ Nivalenol, 2.5 µg/mL ¹³ C ₂₂ HT-2 toxin, 2.5 µg/mL ¹³ C ₂₄ T-2 toxin, 2.0 µg/mL ¹³ C ₁₈ Zearalenone in acetonitrile	_____
STD#3219	Mix19 Enniatins mix: (Enniatin A), (Enniatin A1), (Enniatin B), (Enniatin B1) - 10 µg/mL in acetonitrile	_____
STD#3219U	Mix119 U- ¹³ C]-Enniatins mix(U- ¹³ C ₃₆]-ENA, U- ¹³ C ₃₅]-ENA1, U- ¹³ C ₃₃]-ENB, U- ¹³ C ₃₄]-ENB1) -2µg/mL in acetonitrile	_____
STD#4018	Mix20 10 µg/mL Zearalenone, α-β-Zearalenol, Zearalanone in acetonitrile, α-β-Zeranol in acetonitrile	GBT 21982-2008
STD#4020U	Mix144 U- ¹³ C]-Zearalenone, U- ¹³ C ₁₈]-Zearalanone, U- ¹³ C ₁₈]-α-Zearalenol, U- ¹³ C ₁₈]-β-Zearalenol, U- ¹³ C ₁₈]-α-Zeranol, U- ¹³ C ₁₈]-β-Zeranol -10µg/mL /Acetonitrile	_____
STD#7010	Mix21 100 µg/mL Ergot Alkaloids / kurutulmuş	_____
STD#7061	Mix22 Alternaria Toxins Mix [®] /TeA(5ppm); AOH(2ppm); TEN(1ppm); AME(0.2ppm) in Methanol	2023 CDC
STD#7061U	Mix122 Alternaria Toxins Mix(CDC) ¹³ C-TeA(5ppm); ¹³ C-AOH(2ppm); ¹³ C-TEN(1ppm); ¹³ C-AME(0.2ppm)	2023 CDC
STD#7075	Mix23 Alternaria Toxins Mix in Methanol;(AOH, AME, TEN, TeA, ALT, ATX-I)-25ppm	_____
MAS-100-2	Na onal Standard NY/T 3803-2020, Group B Karışık Standart Çözeltisi, 10 µg/mL	NYT 3803-2020
MAS-200-2	Na onal Standard NY/T 3803-2020, Group C Karışık Standart Çözeltisi, 10 µg/mL	NYT 3803-2020
MAS-300-2	Na onal Standard NY/T 3803-2020, Group A Karışık Standart Çözeltisi, 10 µg/mL	NYT 3803-2020
MAS-1103	Mix27 Mixed Standard of 11 Mycotoxins	Customizasyon
MAS-1601JK	Mix28 Mixed Standard of 16 Mycotoxins (CDC)	CDC
MAS-1601JKU	Mix128 Mixed Internal Standard of 16 Mycotoxins (CDC)	CDC
MAS-1601JKUDZ	Mix128 Mixed Internal Standard of 4 Mycotoxins (CDC) - Özelleştirme	CDC
MAS-1601LS	Mix29 Mixed Standard of 16 Mycotoxins (LS)	LS/T 6133-2018
MAS-1601LSU	Mix129 Mixed Internal Standard of 16 Mycotoxins (LS)	LS/T 6133-2018
MAS-1601LSUDZ	Mix129 Mixed Internal Standard of 4 Mycotoxins (LS) - Özelleştirme	LS/T 6133-2018
MAS-1602LS	Mix30 Mixed Standard of 21 Mycotoxins (LS)	LS/T 6133-2018
MAS-1602LSU	Mix130 Mixed Internal Standard of 21 Mycotoxins (LS)	LS/T 6133-2018
MAS-1602LSUDZ	Mix130 Mixed Internal Standard of 21 Mycotoxins (LS) - Özelleştirme	LS/T 6133-2018
MAS-1604U	Mix132 Mixed Internal Standard of 16 Mycotoxins	Özelleştirme
MAS-1701	Mix46 Mixed Standard of 7 Mycotoxins (CDC) Ochratoxin A, Zearalenone, Zearalanone, α-Zearalenol, β-Zearalenol, α-Zeranol, β-Zeranol - 10 µg/mL in Acetonitrile	CDC(2024)

Pribolab® Karışık Standart

Genel Özellikler: 1,2/2 mL. Tüm standartlar müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı	Referans Standartları
MAS-1701U	Mix47 Mixed Internal Standard of 4 Mycotoxins (CDC) U-[¹³ C ₂₀]-Ochratoxin A, U-[¹³ C ₁₈]-Zearalenone, [D5]-α-Zearalenol, [D5]-β-Zearalenol - 10 µg/mL in Acetonitrile	CDC(2024)
MAS-1702U	Mix48 Mixed Internal Standard of 7 Mycotoxins (CDC) U-[¹³ C ₂₀]-Ochratoxin A, U-[¹³ C ₁₈]-Zearalenone, U-[¹³ C ₁₈]-Zearalanone, U-[¹³ C ₁₈]-α-Zearalenol, U-[¹³ C ₁₈]-β-Zearalenol, U-[¹³ C ₁₈]-α-Zeranol, U-[¹³ C ₁₈]-β-Zeranol - 10 µg/mL in Acetonitrile	CDC(2024)
MAS-1703U	Mix49 Mixed Internal Standard of 7 Mycotoxins (CDC) U-[¹³ C ₂₀]-Ochratoxin A, U-[¹³ C ₁₈]-Zearalenone, [D5]-Zearalanone, [D5]-Zearalenol, [D5]-β-Zearalenol, [D5]-α-Zeranol, [D5]-β-Zeranol - 10 µg/mL in Acetonitrile	CDC(2024)
MAS-302JKU	Mix133 U-[¹³ C ₁₅]-Nivalenol, U-[¹³ C ₁₅]-Deoxynivalenol, U-[¹³ C ₁₇]-3-Acetyl-Deoxynivalenol -25 µg/mL in Acetonitrile	CDC
MAS-5204JK	Mix34 Mixed Standard of 52 Mycotoxins (JK)	2022CDC
MAS-6003	Mix35 Mixed Standard of 52 Mycotoxins	Customiza on 2ml
MAS-6004	Mix36 Mixed Standard of 92 Mycotoxins	Customiza on 2ml
MAS-601SN	Mix37 Mixed Standard of 6 Ergot Alkaloids Standard	SNT4524-2016
MAS-700-5	Mix38 Mixed Reference Standards according to the 20th Edition of ChP (AFB1 0.08, AFB2 0.04, AFG1 0.08, AFG2 0.04, FB1 0.8, FB2 0.8, T-2 0.8, OTA 0.08, DON 20, ZEN 0.2 µg/mL)	20th ChP(AFB1 0.08, AFB2 0.04, AFG1 0.08, AFG2 0.04, FB1 0.8, FB2 0.8, T-2 0.8, OTA 0.08, DON 20, ZEN 0.2 µg/mL)
MAS-7033	Mix42 Mixed Standard of 33 Mycotoxins (ChP)	ChP
MAS-800-1	Mix40 Mixed Reference Standards according to the 20th Edition of ChP (AFB1 0.4, AFB2 0.2, AFG1 0.4, AFG2 0.2, FB1 4, FB2 4, T-2 4, OTA 0.4, DON 100, ZEN 1 µg/mL)	20th ChP(AFB1 0.4, AFB2 0.2, AFG1 0.4, AFG2 0.2, FB1 4, FB2 4, T-2 4, OTA 0.4, DON 100, ZEN 1 µg/mL)
MAS-803JK	Mix41 DON(50ppm); 3-DON(50ppm); 15-DON(50ppm); ZEN(5ppm); OTA(0.5ppm); FB1(10ppm); FB2(10ppm); FB3(10ppm)	_____
MAS-803JKU	Mix141 ¹³ C-DON(12.5ppm); ¹³ C-3-DON(12.5ppm); ¹³ C-15-DON(12.5ppm); ¹³ C-ZEN(12.5ppm); ¹³ C-OTA(0.2ppm); ¹³ C-FB1(5ppm); ¹³ C-FB2(5ppm); ¹³ C-FB3(5ppm)	_____
MAS-901SN	Mix42 Mixed Standard of 9 Mycotoxins	SN/T 3136-2012
MAK-400-15T	Special Reagent Kit for Multi-Component Mycotoxin Analysis by LC-MS/MS	2022CDC

Not:

MAS-1601JK: AFB1(0.5ppm); AFB2 (0,5ppm); AFG1 (0,5ppm); AFG2 (0,5ppm); NIV (50ppm); DON(50ppm);3-DON(50ppm);15-DON(50ppm); ZEN (5ppm); T-2(5ppm); HT-2 (10ppm); ST(0,5ppm); OTA (0,5ppm); FB1 (10ppm); FB2(10ppm); FB3(10ppm).

MAS-1601JKU: 13C-AFB1(0.1ppm);13C-AFB2(0.1ppm);13C-AFG1(0.1ppm);13C-AFG2(0.1ppm);13C-NIV(12.5ppm);13C-DON(12.5ppm);13C-3-DON(12.5ppm); 13C-15-DON(12.5ppm);13C-ZEN(12.5ppm);13C-T-2(0.5ppm);13C-HT-2(5ppm);13C-ST(0.2ppm);13C-OTA(0.2ppm);13C-FB1(5ppm);13C-FB2(5ppm);13C-FB3(5ppm).

MAS-1201JK: AFB1 (0,5ppm); AFB2 (0,5ppm); AFG1 (0,5ppm); AFG2 (0,5ppm); DON(50ppm);3-DON(50ppm);15-DON(50ppm); ZEN (5ppm); OTA (0,5ppm); FB1 (10ppm); FB2(10ppm); FB3(10ppm).

MAS-1201JKU: 13C-AFB1(0.1ppm);13C-AFB2(0.1ppm);13C-AFG1(0.1ppm);13C-AFG2(0.1ppm);13C-DON(12.5ppm);13C-3-DON(12.5ppm);13C-15-DON(12.5ppm); 13C-ZEN(12.5ppm);13C-OTA(0.2ppm);13C-FB1(5ppm);13C-FB2(5ppm);13C-FB3(5ppm).

MAS-1601LS : AFB1(1ppm); AFB2 (0,3ppm); AFG1(1ppm); AFG2 (0,3ppm); NIV (200ppm); DON (150ppm); D3G(25ppm);3-DON(40ppm);15-DON(20ppm); ZEN (20ppm); T-2(2ppm); HT-2 (10ppm); ST(1ppm); OTA (2ppm); FB1 (20ppm); FB2(10ppm).

MAS-1601LSU: 13C-AFB1(0.1ppm);13C-AFB2(0.1ppm);13C-AFG1(0.1ppm);13C-AFG2(0.1ppm);13C-NIV(25ppm);13C-DON(20ppm);13C-3-DON(10ppm);13C-ZEN(2ppm); 13C-T-2(0.5ppm);13C-HT-2(1.25ppm);13C-ST(0.25ppm);13C-OTA(0.4ppm);13C-FB1(5ppm);13C-FB2(3ppm).

MAS-1602LS: AFB1(0,5ppm); AFB2 (0,5ppm); AFG1 (0,5ppm); AFG2(5ppm); OTA (2,5ppm); FB1 (75ppm); FB2 (75ppm); FB3 (125ppm); ZEN (50ppm); NIV (500ppm); DON(50ppm); 3-DON(250ppm);15-DON(250ppm); ST(2,5ppm); HT-2 (125ppm); T-2 (12,5ppm); TEA(50ppm); AOH (50ppm); ON (12,5 PPM); AME (12,5ppm); D3G(125ppm).

MAS-1602LS : AFB1 (0,5ppm); AFB2 (0,5ppm); AFG1 (0,5ppm); AFG2(5ppm); OTA (2,5ppm); FB1 (75ppm); FB2 (75ppm); FB3 (125ppm); ZON(50ppm); NIV (500ppm); DON(50ppm); 3-DON(250ppm);15-DON(250ppm); ST(2,5ppm); HT-2 (125ppm); T-2 (12,5ppm); TEA(50ppm); AOH (50ppm); ON (12,5 PPM); AME (12,5ppm); D3G(125ppm).

MAS-1602LSU:13C-AFB1(0.1ppm);13C-AFB2(0.1ppm);13C-AFG1(0.1ppm);13C-AFG2(0.1ppm);13C-OTA(0.2ppm);13C-FB1(5ppm);13C-FB2(5ppm);13C-FB3(5ppm); 13C-ZEN(12.5ppm); 13C-NIV(25ppm);13C-DON(25ppm);13C-3-DON(25ppm);13C-15-DON(25ppm);13C-ST(0.2ppm);13C-HT-2(5ppm);13C-T-2(0,5ppm); 13C-TEA(12,5ppm); 13C-AOH(12,5ppm);13C-TEN(5ppm);13C-AME(5ppm);13C-D3G(25ppm).

MAS-901SN: AFB1(1ppm); AFB2(1ppm); AFG1(1ppm); AFG2(1ppm); DON (100ppm); T-2(20ppm); HT-2 (20ppm); OTA (1ppm); FB1(20ppm). MAS-401SN: AOH(10ppm); AME (10ppm); ALT(50ppm); ON (10ppm). MAS-601SN: Ergometrine, Ergosine, Ergotamine, Ergocornine, Ergocryptine, Ergocristine(10ppm). MAS-301GB: FB1(5ppm); FB2(5ppm); FB3 (12,5ppm).

MAS-301GBU: 13C-FB1(12.5ppm);13C-FB2(5ppm);13C-FB3(5ppm).

STD#7061: TeA(5ppm); AOH(2ppm); TEN(1ppm); AME(0.2ppm).
STD#7061U: 13C-TeA(5ppm); 13C-AOH(2ppm); 13C-TEN(1ppm); 13C-AME(0.2ppm).
MAS-704JK: NIV(50ppm); DON(50ppm); 3-DON(50ppm); 15-DON(50ppm); ZEN(5ppm); T-2(5ppm); HT-2(10ppm).
MAS-704JKU: 13C-NIV(12.5ppm); 13C-DON(12.5ppm); 13C-3-DON(12.5ppm); 13C-15-DON(12.5ppm); 13C-ZEN(12.5ppm); 13C-T-2(0.5ppm); 13C-HT-2(5ppm).
MAS-1101JK: AOH(4ppm); AME(0.4ppm); TEA(10ppm); TEN(2ppm); NIV(50ppm); DON(50ppm); 3-DON(50ppm); 15-DON(50ppm); ZEN(5ppm); T-2(5ppm); HT-2(10ppm);
TeA(10ppm); AOH(4ppm); TEN(2ppm); AME(0.4ppm).
MAS-1101JKU: 13C-AOH(2ppm); 13C-AME(0.2ppm); 13C-TEA(5ppm); 13C-TEN(1ppm); 13C-NIV(12.5ppm); 13C-DON(12.5ppm); 13C-3-DON(12.5ppm); 13C-15-DON(12.5ppm);
13C-ZEN(12.5ppm); 13C-T-2(0.5ppm); 13C-HT-2(5ppm); 13C-TeA(5ppm); 13C-AOH(2ppm); 13C-TEN(1ppm); 13C-AME(0.2ppm).

Pribolab® AB standartı EN karışık standartı

Genel Özellikler: 1,2/2 mL. Tüm standartlar müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı	Referans Materyalleri
STD#1182	Mix6 Aflatoxins: 0.1µg/mL Aflatoxin B1, 0.1µg/mL Aflatoxin B2, 0.1µg/mL Aflatoxin G1, 0.1µg/mL Aflatoxin G2 in acetonitrile	EN 17641:2022
STD#1182U	Mix106 ¹³ C Aflatoxins: 0.1µg/mL ¹³ C ₁₇ Aflatoxin B1, 0.1µg/mL ¹³ C ₁₇ Aflatoxin B2, 0.1µg/mL ¹³ C ₁₇ Aflatoxin G1, 0.1µg/mL, ¹³ C ₁₇ Aflatoxin G2 in acetonitrile	EN 17641:2022
STD#2016	Mix9 Fumonisin: 5 µg/mL Fumonisin B1, 5 µg/mL Fumonisin B2 in acetonitrile/water	EN 17641:2022
STD#2016U	Mix109 Fumonisin Mix (U-[¹³ C ₃₄]-FB1,FB2) -10 µg/mL-Acetonitrile/Water	EN 17641:2022
STD#3203	Mix18 5 µg/mL Deoxynivalenol, 5 µg/mL 3-Acetyldeoxynivalenol, 10 µg/mL Nivalenol, 2.5 µg/mL HT-2 toxin, 2.5 µg/mL T-2 toxin, 2.0 µg/mL Zearalenone in acetonitrile	EN 17641:2022
STD#3203U	Mix118 5 µg/mL ¹³ C ₁₅ Deoxynivalenol, 5 µg/mL ¹³ C ₁₇ 3-Acetyldeoxynivalenol, 10 µg/mL ¹³ C ₁₅ Nivalenol, 2.5 µg/mL ¹³ C ₂₂ HT-2 toxin, 2.5 µg/mL ¹³ C ₂₄ T-2 toxin, 2.0 µg/mL ¹³ C ₁₈ Zearalenone in acetonitrile	EN 17641:2022

Pribolab® Matris Referans Materyalleri

Uygulama

Pribolab, müşterilerinin mikotoksin tespit metodlarını kalibre etmelerine ve laboratuvar yöntemlerinin doğruluğunu teyit etmelerine etkili bir şekilde yardımcı olmak amacıyla; çeşitli matris örneklerinde mikotoksin referans materyalleri sağlamaktadır. Matris referans materyalleri, laboratuvar metodlarını değerlendirmek ve deneysel işlemleri valide etmek (doğrulamak) için kullanılabilir.

Her bir ürün; HPLC, GC veya MS yöntemleriyle doğrulanmış bir Analiz Sertifikası (CoA) ile birlikte sunulmaktadır.



Ürün Avantajları

- ✓ Yüksek kalite
- ✓ Sıvı veya toz formlarda homojenlik
- ✓ Birden fazla doğrulama yöntemi ile kalite güvencesi
- ✓ Müşteri özelleştirmesine uygun

Pribolab® Matris Referans Materyalleri

Genel Özellikler: 50/100g. Tüm standartlar, müşterinin ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı	Hacim (Negatif Numune)	Testler
MRM-A10R00	Aflatoxin B1 Pirinç Gevreği	/	50/100 g
MRM-A10P00	Aflatoxin B1 Fıstık Ezmesi	/	50/100 g
MRM-A10O00	Aflatoxin B1 in Fıstık Yağı	/	50/100 g
MRM-A10D00	Aflatoxin B1 in DDG	/	50/100 g
MRM-A10C00	Aflatoxin B1 Mısır	0-80µg/kg	50/100 g
MRM-A10W00	Aflatoxin B1 Buğday	0-80µg/kg	50/100 g
MRM-A10BR0	Aflatoxin B1 Esmer Pirinç	5-20µg/kg; 30-50µg/kg	50/100 g
MRM-A10B00	Aflatoxin B1 Yer Fıstığı	10-20µg/kg; 30-50µg/kg	50/100 g
MRM-A00W00	Aflatoxin B1 & B2 Buğday	/	50/100 g
MRM-A00SF0	Aflatoxin B1 & B2 Mısır Proteini	/	50/100 g
MRM-A00CF0	Aflatoxin B1, Aflatoxin B2 Tavuk Yemi	/	50/100 g
MRM-A00C00	Aflatoxin B1 & B2 Mısır	/	50/100 g
MRM-A00C00	Aflatoxin B1 & B2 Mısır (Tester)		50/100 g
MRM-A00BR0	Aflatoxin B1 & B2 Esmer Pirinç	/	50/100 g
MRM-AT0W00	Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Buğday	0-80µg/kg	50/100 g
MRM-AT0SF0	Aflatoxin B1 , B2 ,G1,G2 Mısır Proteini	/	50/100 g
MRM-AT0SCO	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2 Adlay Tozu	/	50/100 g
MRM-ATOR00	Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Pirinç Unu	/	50/100 g
MRM-ATOPM0	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, ZEN Yer Fıstığı Sütü	/	50/100 g
MRM-ATOPD0	Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Hindistan Cevizi Suyu	/	50/100 g
MRM-ATOP00	Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Yer Fıstığı Ezmesi	/	50/100 g
MRM-AT0CP0	Aflatoxins B1, B2, G1, G2 Chili Biberi Tozu	/	50/100 g
MRM-AT0C00	Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Mısır	0-80µg/kg	50/100 g
MRM-AT0BR0	Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Esmer Pirinç	5-10µg/kg; 10-20µg/kg; 20-30µg/kg	50/100 g
MRM-AT0O00	Aflatoxin B1, B2, G1, G2 Yer Fıstığı	10-40µg/kg	50/100 g
MRM-AM0SM0	Aflatoxin M1 Yağsız Süt	/	50/100 g
MRM-AM0WP0	Aflatoxin M1 Tam Süt Tozu	/	50/100 g
MRM-AM0IF0	Aflatoxin M1 Süt Tozu	/	50/100 g
MRM-Z00W00	Zearalenone Buğday	30-1000µg/kg	50/100 g
MRM-Z00O00	Zearalenone Yer Fıstığı Yağı	/	50/100 g
MRM-Z00C00	Zearalenone Mısır Yağı	/	50/100 g

Genel Özellikler: 50/100g. Tüm standartlar, müşterinin ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı	Hacim (Negatif Numune)	Testler
MRM-Z00SF0	Zearalenone Mısır Proteini	/	50/100 g
MRM-Z00CF0	ZEN Tavuk Yemi	/	50/100 g
MRM-Z00C00	Zearalenone Mısır	30-1000µg/kg; >1000µg/kg	50/100 g
MRM-Z00BR0	Zearalenone Esmer Pirinç	30-50µg/kg; 50-100µg/kg; 200-300µg/kg; 300-500µg/kg	50/100 g
MRM-Z00B00	Zearalenone Karışık Sebze Yağı	/	50/100 g
MRM-D00F00	Deoxynivalenol Un	/	50/100 g
MRM-D00W00	Deoxynivalenol Buğday	60-3000µg/kg; >3000µg/kg	50/100 g
MRM-D00C00	Deoxynivalenol Mısır Yağı	/	50/100 g
MRM-D00CF0	Deoxynivalenol Tavuk Yemi	/	50/100 g
MRM-D00C00	Deoxynivalenol Mısır	60-3000µg/kg; >3000µg/kg	50/100 g
MRM-D00BR0	Deoxynivalenol Esmer Pirinç	300-500µg/kg	50/100 g
MRM-F00W00	Fumonisin B1, B2, B3 Buğday	500-2000µg/kg	50/100 g
MRM-F00C00	Fumonisin B1, B2, B3 Mısır	300-500µg/kg; 500-1000µg/kg; 1000-2000µg/kg; 2000-5000µg/kg; >5000µg/kg; 500-1000µg/kg; >10000µg/kg	50/100 g
MRM-F00BR0	Fumonisin B1, B2, B3 Esmer Pirinç	1000-2000µg/kg	50/100 g
MRM-O00W00	Ochratoxin Buğday	2-50µg/kg; >50µg/kg	50/100 g
MRM-O00CP0	Ochratoxin A Chili Biberi Tozu	/	50/100 g
MRM-O00CF0	Ochratoxin A Tavuk Yemi	/	50/100 g
MRM-O00C00	Ochratoxin Mısır	2-50µg/kg; >50µg/kg	50/100 g
MRM-O00AW0	Ochratoxin A Şarap	/	50/100 g
MRM-O00BR0	Ochratoxin A Esmer Pirinç	10-30µg/kg	50/100 g
MRM-T00C00	T-2 Toksin Mısır	/	50/100 g
MRM-H00W00	HT-2 & T-2 Toksin Buğday	30-500µg/kg	50/100 g
MRM-H00C00	HT-2 & T-2 Toksin Mısır	30-100µg/kg; 100-300µg/kg; 300-500µg/kg	50/100 g
MRM-H00BR0	HT-2 & T-2 Toksin Esmer Pirinç	30-100µg/kg	50/100 g
MRM-P00AJ0	Patulin Elma Suyu	/	50/100 g
MRM-M00IF0	Melamine Bebek Maması	/	50/100 g
MRM-T01SMM	Tetrodotoksin Dokulu Salyangoz Eti	/	50/100 g
MRM-T01PFP	Tetrodotoksin Balık Eti - kurutulmuş	/	50/100 g
MRM-T01PFM	Tetrodotoksin Balık Eti	/	50/100 g
MRM-B00C00	Beauvericin Mısır	/	50/100 g
MRM-B00BR0	Beauvericin Esmer Pirinç	/	50/100 g

Pribolab® Matris Referans Materyalleri

Genel Özellikler: 50/100g. Tüm standartlar, müşterinin ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı	Hacim (Negatif Numune)	Testler
MRM-B00R00	Benzopyrene Pirinç Unu	/	50/100 g
MRM-BE0B00	Benzopyrene Yenilebilir Yağ	/	50/100 g
MRM-ALOW00	Alternaria Toxins Buğday	30-50µg/kg	50/100 g
MRM-AL0SC0	Alternaria Toxins Adlay Tozu	/	50/100 g
MRM-AL0C00	Alternaria Toxins Mısır	30-50µg/kg	50/100 g
MRM-AL0BR0	Alternaria Toxins Esmer Pirinç	30-50µg/kg	50/100 g
MRM-DT0C00	DON, 3-DON, 15-DON Mısır	/	50/100 g
MRM-F01C00	FB1 Mısır	/	50/100 g
MRM-H01W00	Hardness index Buğday	/	50/100 g
MRM-ZD0C00	Zearalenone, Deoxynivalenol Mısır Yağı	/	50/100 g
MRM-ZD0C00	Zearalenone, Deoxynivalenol Mısır Yağı	/	50/100 g
MRM-AO0CP0	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, OTA Chili Biberi Tozu	/	50/100 g
MRM-AZ0W00	AFB1, ZEN, DON Buğday Unu	/	50/100 g
MRM-AZ0C00	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, ZEN Mısır	/	50/100 g
MRM-AZ0BR0	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, ZEN Esmer Pirinç	/	50/100 g
MRM-AZ0B00	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, ZEN Karışık Sebze Yağı	/	50/100 g
MRM-H00T00	HT-2 & T-2 Toxin Çay	/	50/100 g
MRM-MT00C00	AFB1, ZEN, DON, FB1, FB2, FB3, OTA, HT-2, T-2 toxins Mısır	/	50/100 g
MRM-MT01C00	AFB1, ZEN, FB1, FB2, FB3 Mısır	/	50/100 g
MRM-MT02SSO	Aflatoxin B1, B2, G1, G2, ZEN, DON, OTA, FB1, FB2, FB3, T-2, HT-2 toxins Ayçiçeği Yağı	/	50/100 g
MRM-MT02ROO	Aflatoxin B1, B2, G1, G2, ZEN, DON, OTA, FB1, FB2, FB3, T-2, HT-2 toxins Pirinç Yağı	/	50/100 g
MRM-MT02C00	Zearalenone, Deoxynivalenol, FB1, FB2, FB3 Mısır	/	50/100 g
MRM-MT03W00	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, ZEN, DON Buğday Unu	/	50/100 g
MRM-MT03SC0	Mycotoxin Adlay Tozu	/	50/100 g
MRM-MT03C00	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, ZEN, DON Mısır	/	50/100 g
MRM-MT04W00	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, ZEN, OTA Buğday Unu	/	50/100 g
MRM-MT04C00	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, ZEN, OTA Mısır	/	50/100 g
MRM-MT05SSO	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, ZEN, DON, OTA Ayçiçeği Yağı	/	50/100 g
MRM-MT05ROO	Aflatoxin B1, B2, G1, G2, ZEN, DON, OTA Pirinç Yağı	/	50/100 g
MRM-MT06BW0	ZEN, OTA, AOH, AME, TEA, TEN Tam Karabuğday Unu	/	50/100 g

General Specifications: 50/100g. All standards can be customized according to client needs.

Katalog No.	Ürün Adı	Hacim (Negatif Numune)	Testler
MRM-MT07RC0	ZEN, DON, Enniin (B1, B2, A1, A) AOH, AME, TEA, TEN Tam Çavdar Unu	/	50/100 g
MRM-MT08P01	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, ZEN, DON, FB1, FB2, FB3, OTA, HT-2, T-2 Mısır	/	50/100 g
MRM-MT09W00	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, ZEN, DON, NIV, 3-DON, 15-DON, FB1, FB2, FB3, OTA, HT-2, T-2, ST Buğday Unu	/	50/100 g
MRM-MT10W00	ZEN, DON, NIV, 3-DON, 15-DON, HT-2, T-2, AOH, AME, TEA, TEN Buğday Unu	/	50/100 g
MRM-MT11SC0	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, ZEN, DON, 3-DON, 15-DON, FB1, FB2, FB3, OTA, AOH, AME, TEA, TEN Adlay Tozu	/	50/100 g
MRM-MT11C00	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, ZEN, DON, 3-DON, 15-DON, FB1, FB2, FB3, OTA, AOH, AME, TEA, TEN Mısır	/	50/100 g
MRM-MT12W00	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, ZEN, DON, NIV, 3-DON, 15-DON, FB1, FB2, FB3, OTA, HT-2, T-2, ST Buğday Unu	/	50/100 g
MRM-MT13W00	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, ZEN, DON, NIV, 3-DON, 15-DON, D3G, FB1, FB2, FB3, OTA, HT-2, T-2, ST, AOH, AME, TEA, TEN Buğday	/	50/100 g
MRM-MT13C00	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, ZEN, DON, NIV, 3-DON, 15-DON, D3G, FB1, FB2, FB3, OTA, HT-2, T-2, ST, AOH, AME, TEA, TEN Mısır	/	50/100 g
MRM-MT14C00	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, ZEN, DON, NIV, 3-DON, 15-DON, FB1, FB2, FB3, OTA, HT-2, T-2, AOH, AME, TEA, TEN in Corn	/	50/100 g
MRM-MT15M00	AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, ZON, ZAN, α -ZOL, β -ZOL, α -ZAL, β -ZAL, OTA Süt	/	50/100 g

②AOZ—Aflatoxin, Deoxynivalenol, Zearalenone, T-2 Toxin, HT-2 Toxin, Fumonisin

PriboFast® ELISA Kitleri

Uygulama

Enzim bağımlı immünosorbent deneyi (ELISA); bir numune ekstraktındaki belirli bir mikotoksini kantitatif (nicel) ve kalitatif (nitel) olarak tespit etmek için hızlı ve pratik bir yöntemdir. Günümüzde ELISA yöntemi, gıda ve tahıllardaki mikotoksinlerin tespiti amacıyla birçok ülkenin gıda standardı düzenlemelerine (regülasyonlarına) dahil edilmiştir. Pribolab; Toplam Aflatoksin (AFT total), Aflatoksin M1 (AFM1), Zearalenon (ZEN), Deoksinivalenol (DON), Okratoksin A (OTA) gibi çeşitli toksinler için ELISA kitlerini başarıyla geliştirmiştir.



Ürün Avantajları

- ✓ Dolaylı rekabet veya doğrudan rekabet ELISA yöntemleri
- ✓ Yüksek hassasiyet ve geri kazanım oranı
- ✓ Parti içi ve partiler arası doğruluğun düşük %RSD oranı
- ✓ Basit ve kolay kullanım
- ✓ İlgili düzenlemeler ve miktar belirleme sınırı gereklilikleri ile uyum sağlayın

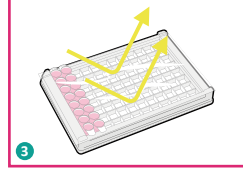
Test Prosedürleri



1 Kiti oda sıcaklığına getirin.



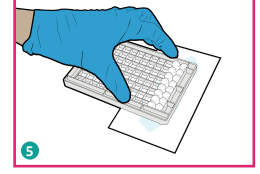
2 Standartları, numuneleri ve Enzim İşaretli Konjugatı sırayla ekleyin.



3 İnkübe edin.



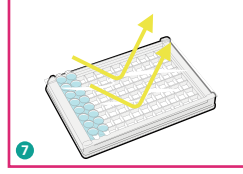
4 Yıkama adımı.



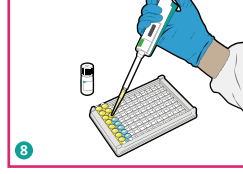
5 Ters çevrilmiş plâğı kağıt havlulara bastırarak kurulaştırın.



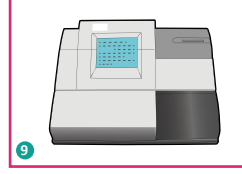
6 Substrat çözeltisini ekleyin.



7 Yeniden inkübe edin.



8 Durdurma çözeltisini ekleyin.



9 Sonucu bir ELISA okuyucusuyla okuyun.

PrifoFast® ELISA Kitleri

Kat. No.	Ürün Adı	Hassasiyet(µg/kg)	Standart Eğri Aralığı (µg/kg)	Testler
EKT-010	Aflatoxin B ₁ ELISA Kit	0.15	0-3.0	48/96 T
EKT-010Q	Aflatoxin B ₁ Quick ELISA Kit	0.1	0-3.0	48/96 T
EKT-011	Aflatoxin Total ELISA Kit	0.15	0-2.5	48/96 T
EKT-011Q	Aflatoxin Total Quick ELISA Kit	0.1	0-3.0	48/96 T
EKT-012H	Aflatoxin M ₁ ELISA Kit	4.5-40.5ppt	0-0.405	48/96 T
EKT-020	Zearalenone ELISA Kit	0.5	0-13.5	48/96 T
EKT-030	Deoxynivalenol ELISA Kit	10	0-270	48/96 T
EKT-030Q	Deoxynivalenol ELISA Kit	75	0-270	48/96 T
EKT-031	Deoxynivalenol ELISA Kit (6 Standards)	75	0-300	48/96 T
EKT-040	Ochratoxin A ELISA Kit	0.2	0-16.2	48/96 T
EKT-050	Fumonisin B ₁ ELISA Kit	1	0-70	48/96 T
EKT-051	Fumonisin Total ELISA Kit	200	0-162	48/96 T
EKT-060	T-2 Toxin ELISA Kit	0.2	0-16.2	48/96 T
EKT-061	HT2/T-2 Toxin ELISA Kit	/	/	48/96 T
EKT-070	Citrinin Toxin ELISA Kit	0.2	0-6	48/96 T
EKT-090Q	Melamine Quick ELISA Kit	1	0-60	48/96 T

PriboStrip™

Hızlı Test Stripleri

Uygulama

Kolloidal altın bazlı immünokromatografik deney; yüksek özgüllük ve hızlı test avantajlarına sahip, etkili bir tarama yöntemidir.

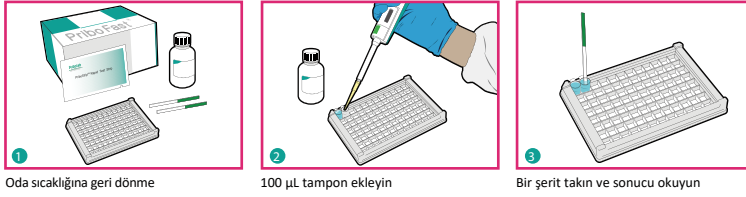
Pribolab; Toplam Aflatoksin (AFT total), Aflatoksin M1 (AFM1), Zearalenon (ZEN), Deoksinivalenol (DON), Okratoksin A (OTA) gibi çeşitli mikotoksinler için kalitatif (nitel) veya kantitatif (nicel) olmak üzere iki tip hızlı test çubuğunu (strip) başarıyla geliştirmiştir.



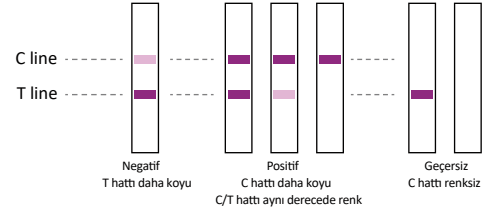
Ürün Avantajları

- ✓ Hızlı Tespit (<12 dk)
- ✓ Kalitatif veya kantitatif test
- ✓ Gıda, süt ürünleri, yem vb. içindeki mikotoksin kalıntıları için geçerlidir.
- ✓ Yüksek hassasiyet, kolay okunabilen sonuçlar

Operasyon Prosedürleri



Hızlı Test Şeritleri Sonuç Yorumlama



PriboStrip™ Kalitatif Hızlı Test Stripleri

Katalog No.	Ürün Adı	Hassasiyet (µg/kg)	Testler
PRS-010	Aflatoxin B1 Hızlı Test Strip	5	25/50 T
PRS-010-Oil	Aflatoxin B1 Hızlı Test Strip (Oil)	10	25/50 T
PRS-011	Aflatoxin Total Hızlı Test Strip	5	25/50 T
PRS-012	Aflatoxin M1 Hızlı Test Strip	0.3	25/50 T
PRS-012H	Aflatoxin M1 Hızlı Test Strip (Yüksek Hassasiyet)	0.05	25/50 T
PRS-013	Aflatoxin B1 Hızlı Test Strip (TCM)	2.5	48/96 T
PRS-020	Zearalenone Hızlı Test Strip	20	25/50 T
PRS-030	Deoxynivalenol Hızlı Test Strip	100	25/50 T
PRS-040	Ochratoxin Hızlı Test Strip	5	25/50 T
PRS-050	Fumonisin Hızlı Test Strip	300	25/50 T

PriboStrip™ Kantitatif Hızlı Test Stripleri

Katalog No.	Ürün Adı	Tespit Limiti (µg/kg)	Testler
PRS-010Q-TC	Aflatoxin B1 Kantitatif Hızlı Test Strip	3-100	25/50 T
PRS-020Q-TC	Zearalenone Kantitatif Hızlı Test Strip	20-500	25/50 T
PRS-030Q-TC	Deoxynivalenol Kantitatif Hızlı Test Strip	100-4000	25/50 T

Yanal Akış Okuyucu-TC



Katalog No.	Ürün Adı	Tespit Limiti (µg/kg)	Testler
PRS-010Q-FD I	Aflatoxin B1 Floresan Kantitatif Hızlı Test Strip	1-50	50/100 T
PRS-011Q-FD I	Aflatoxin B1 Floresan Kantitatif Hızlı Test Strip	1-150	50/100 T
PRS-012Q-FD I	Aflatoxin M1 Floresan Kantitatif Hızlı Test Strip	/	50/100 T
PRS-020Q-FD I	Zearalenone Floresan Kantitatif Hızlı Test Strip	10-1000	50/100 T
PRS-030Q-FD I	Deoxynivalenol Floresan Kantitatif Hızlı Test Strip	100-6000	50/100 T
PRS-031Q-FD I	Deoxynivalenol Floresan Kantitatif Hızlı Test Strip (su ekstraksiyonu)	100-5000	50/100 T
PRS-040Q-FD I	Ochratoxin Floresan Kantitatif Hızlı Test Strip	1-500	50/100 T
PRS-050Q-FD I	Fumonisin Floresan Kantitatif Hızlı Test Strip	100-20000	50/100 T
PRS-060Q-FD I	T-2 Floresan Kantitatif Hızlı Test Strip	5-500	50/100 T



Thermomixer comfort-FD I



Floresan Kantitatif Dedektör-FD I

Siyanotoksinler ve Deniz Toksinleri



Denizel toksinler (siyanotoksinler dahil), biyotoksinlerin önemli bir dalıdır. Bu toksinler temel olarak siyanobakteriler, mikroalgler, alt sınıf bitkiler (örneğin fitoplanktonlar) ve mikroorganizmalar tarafından üretilir; gıda zinciri yoluyla balık, kabuklu deniz ürünleri ve diğer deniz hayvanlarında birikirler. Renksiz ve kokusuz olan bu toksinlerle kontamine olmuş deniz ürünlerini tüketen kişilerde gıda zehirlenmesi görülürken, bu toksinleri içeren algleri yiyen balıklarda da toplu ölümler meydana gelmektedir. Siyanotoksinler ve denizel toksinler sadece insan sağlığını etkilemekle kalmaz; aynı zamanda balıkçılık üretimini, çevrenin korunmasını ve deniz turizmini de olumsuz yönde etkiler.

Pribolab; immünoafinite kolonları, referans materyalleri, 15N kararlı izotop iç standartları ve ELISA kitleri gibi denizel toksin tespitine yönelik geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır.

PriboFast® Immunoaffinity Columns (IAC)



Katalog No.	Ürün Adı	Hacim	Testler
IAC-M10-3	Tetrodotoxin (TTX) IAC	3 mL	25/50 T
IAC-M20-3	Microcystin (MC) IAC	3 mL	25/50 T
IAC-M30-3	Anatoxin (ATX) Immünoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-M40-3	β -N-methylamino-L-alanine(BMAA) Immünoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-M50-3	Aphantoxin(ATX) Immünoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-M60-3	Paralytic Shellfish Poisoning (PSP) IAC	3 mL	25/50 T
IAC-M70-3	Diarrhetic Shellfish Poisoning (DSP) IAC	3 mL	25/50 T
IAC-M80-3	Neurotoxic shellfish poisoning (NSP) IAC	3 mL	25/50 T
IAC-M90-3	Amnesic Shellfish Poisoning (ASP) IAC	3 mL	25/50 T
IAC-M100-3	Cylindrospermopsin (CYN) Immünoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-M110-3	Nodularin (NOD) Immünoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-M120-3	Ciguatoxin (CTX) Immünoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-M130-3	Pectenotoxin (PTX) Immünoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-M140-3	Azaspiracid (AZA) Immünoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T
IAC-M150-3	Conotoxin (CON) Immünoaffinity Kolonu	3 mL	25/50 T

PriboLab® Katı ve Sıvı Standartlar



PriboLab® Katı Standartlar

Genel Özellikler: 0,025/0,1/0,5/1 mg. Tüm standartlar müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı	CAS No.	Katalog No.	Ürün Adı	CAS No.
MSS3001	Microcystin LR	101043-37-2	MSS3008	Microcystin WR	138234-58-9
MSS3002	Microcystin RR	111755-37-4	MSS3009	Tetrodotoxin	4368-28-9
MSS3003	Microcystin YR	101064-48-6	MSS3010	Desmethyl Microcystin LR	—
MSS3004	Microcystin LW	157622-02-1	MSS3011	Desmethyl Microcystin RR	—
MSS3005	Microcystin LF	154037-70-4	MSS3012	Microcystin HtyR	478001-08-0
MSS3006	Microcystin LA	96180-79-9	MSS3013	Microcystin HiLR	169789-55-3
MSS3007	Microcystin LY	123304-10-9	MSS3014	Anatoxin	64285-06-9

Genel Özellikler: 0,025/0,1/0,5/1 mg. Tüm standartlar, müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı	CAS No.	Katalog No.	Ürün Adı	CAS No.
MSS3015	Cylindrospermopsin	143545-90-8	MSS3207	Okadaic Acid	78111-17-8
MSS3016	Nodularin	118399-22-7	MSS3208	Pectenotoxin 2	97564-91-5
MSS3017	β -N-Methylamino-L-alanine	15920-93-1	MSS3209	Pinnatoxin-G	1312711-74-2
MSS3018	Microcystin HtyR-kurutulmuş	—	MSS3210	13-desmethylspirolide C	334974-07-1
MSS3019	Desmethyl Desmethyl Microcystin LR	120011-66-7	MSS3211	Yessotoxin	112514-54-2
MSS3101	Saxitoxin diacetate	35554-08-6	MSS3212	Homo-yessotoxin	196309-94-1
MSS3102	Decarbamoylsaxitoxin	58911-04-9	MSS3213	Biliatresone	1801433-90-8
MSS3103	Neosaxitoxin	64296-20-4	MSS3301	Brevetoxin A (brevetoxin1)	98112-41-5
MSS3104	Decarbamoylneosaxitoxin	68683-58-9	MSS3302	Brevetoxin B (brevetoxin2)	79580-28-2
MSS3105	Gonyautoxin 1&4	60748-39-2	MSS3303	Brevetoxin 3	82983-92-4
MSS3106	Gonyautoxin 2&3	60508-89-6	MSS3304	Brevetoxin 6	—
MSS3107	Gonyautoxin 5	64296-25-9	MSS3305	Brevetoxin 7	—
MSS3108	Gonyautoxin 6	82810-44-4	MSS3306	Brevetoxin 9	—
MSS3109	N-sulfocarbamoyl-gonyautoxin2&3	—	MSS3307	Brevetoxin 10	—
MSS3110	Decarbamoylgonyautoxin 2&3	—	MSS3401	Ciguatoxin 1	11050-21-8
MSS3111	Carbamoylgonyautoxin 3	—	MSS3402	Ciguatoxin 2	142185-85-1
MSS3201	Azaspiracid-1	214899-21-5	MSS3403	Ciguatoxin 3	148471-85-6
MSS3202	Azaspiracid 2 (8-Methylazaspiracid)	265996-92-7	MSS3404	Maitotoxin	59392-53-9
MSS3203	Azaspiracid 3 (22-Demethylazaspiracid)	265996-93-8	MSS3501	Domoic Acid	14277-97-5
MSS3204	Dinophysistoxins 1	81720-10-7	MSS3601	Latrunculin A	76343-93-6
MSS3205	Dinophysistoxins 2	139933-46-3	MSS3701	ω -conotoxin GVIA	106375-28-4
MSS3206	Gymnodimine	173792-58-0	MSS3702	μ -Conotoxin	936616-33-0

Pribolab® Sıvı Standartları



Genel Özellikler: 0,5/1 mL. Tüm standartlar müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı
STD#M001	Microcystin LR (10 μ g/mL) in Methanol
STD#M002	Microcystin RR (10 μ g/mL) in Methanol
STD#M003	Microcystin YR (10 μ g/mL) in Aqueous methanol
STD#M004	Microcystin LW (10 μ g/mL) in Aqueous methanol
STD#M005	Microcystin LF (10 μ g/mL) in Aqueous methanol
STD#M006	Microcystin LA (10 μ g/mL) in Aqueous methanol
STD#M007	Microcystin LY (10 μ g/mL) in Aqueous methanol

Pribolab® Sıvı Standartlar



Genel Özellikler: 0,5/1 mL. Tüm standartlar müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı
STD#M008	Microcystin WR (5 µg/mL) in Aqueous methanol
STD#M009	Tetrodotoxin (20 µg/mL) in Aqueous acetic acid
STD#M010	Desmethyl Microcystin LR (10 µg/mL) in Aqueous methanol
STD#M011	Desmethyl Microcystin RR (10 µg/mL) in Aqueous methanol
STD#M012	Microcystin HtyR (10 µg/mL) in Aqueous methanol
STD#M013	Microcystin HiLR (10 µg/mL) in Methanol
STD#M014	Anatoxin (5 µg/mL) in Aqueous methanol
STD#M015	Cylindrospermopsin (10 µg/mL) in Aqueous methanol
STD#M016	Nodularin (10 µg/mL) in Aqueous methanol
STD#M017	β-N-Methylamino-L-alanine (10 µg/mL) in Aqueous methanol
STD#M018	Microcystin LR (100 µg/mL) in Methanol
STD#M019	Microcystin RR (100 µg/mL) in Methanol
STD#M020	7-epi-Cylindrospermopsin (5 µg) in supplied dry
STD#M026	Microcystin YR (10 µg/mL) in Methanol
STD#M027	Microcystin LR, RR, YR, LW, LF, LA, LY, WR (5 µg/mL)
STD#M028	Microcystin LR, RR, YR (10 µg/mL)
STD#M029	Homo-anatoxin-a (10 µg/mL)/ (0.1%, formic acid)
STD#M030	Dihydroanatoxin-a cis (10 µg/mL) / Water
STD#M101	Saxitoxin dihydrochloride (25 µg/mL) in Aqueous hydrochloric acid
STD#M102	Decarbamoylsaxitoxin dihydrochloride (21.37 µg/mL) in Aqueous hydrochloric acid
STD#M103	Necarbamoylneosaxitoxin (20 µg/mL) in Aqueous hydrochloric acid
STD#M104	Decarbamoylneosaxitoxin dihydrochloride (10 µg/mL) in Aqueous hydrochloric acid
STD#M105	Gonyautoxin 1 (23.53 µg/mL),Gonyautoxin 4 (7.40 µg/mL)in Aqueous hydrochloric acid
STD#M106	Gonyautoxin 2 (40.56 µg/mL),Gonyautoxin 3 (17.2 µg/mL)in Aqueous hydrochloric acid
STD#M107	Gonyautoxin 5 (20 µg/mL) in Aqueous acetic acid
STD#M108	Gonyautoxin 6 (5 µg/mL) in Aqueous acetic acid
STD#M109	N-sulfocarbamoyl-gonyautoxin2&3 in Aqueous acetic acid
STD#M110	Decarbamoylgonyautoxin 2 (35.26 µg/mL) Decarbamoylgonyautoxin 3 (10.36 µg/mL) in Aqueous hydrochloric acid
STD#M111	Carbamoylgonyautoxin 3 in Aqueous hydrochloric acid
STD#M113	N-sulfocarbamoyl-gonyautoxin1 (53.9µg/mL)&2 (16.1µg/mL)
STD#M201	Azaspiracid-1 (1.3µg/mL) in Methanol
STD#M202	Azaspiracid 2 (8-Methylazaspiracid) (1.22 µg/mL) in Methanol

Genel Özellikler: 0,5/1 mL. Tüm standartlar müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı
STD#M203	Azaspiracid 3 (22-Demethylazaspiracid) (1.18 µg/mL) in Methanol
STD#M204	Dinophysistoxins 1 (10 µg/mL) in Methanol
STD#M205	Dinophysistoxins 2 (3.78 µg/mL) in Methanol
STD#M206	Gymnodimine (2.5 µg/mL) in Methanol
STD#M207	Okadaic Acid (10 µg/mL) in Methanol
STD#M208	Pectenotoxin 2 (4.40 µg/mL) in Methanol
STD#M209	Pinnatoxin-G (2 µg/mL) in Methanol/Acetic acid
STD#M210	13-desmethylspirolide C (5 µg/mL) in Methanol/Trifluoroacetic acid
STD#M211	Yessotoxin (5 µg/mL) in Methanol
STD#M212	Homo-yessotoxin (5.8 µg/mL) in Methanol
STD#M220	Proto-polycyanic acid shellfish toxins (0.5µg/mlAZA1、 0.25µg/mlAZA2、 0.25µg/mlAZA3) in Methanol
STD#M301	Brevetoxin A in Methanol
STD#M302	Brevetoxin B in Methanol
STD#M303	Brevetoxin 3 in Methanol
STD#M304	Brevetoxin 6 in Methanol
STD#M305	Brevetoxin 7 in Methanol
STD#M306	Brevetoxin 9 in Methanol
STD#M307	Brevetoxin 10 in Methanol
STD#M401	Ciguatoxin 1 in Methanol
STD#M402	Ciguatoxin 2 in Methanol
STD#M403	Ciguatoxin 3 in Methanol
STD#M404	Maitotoxin in Methanol
STD#M405	Ciguatoxin 3C in Methanol
STD#M501	Domoic Acid (100 µg/mL) in Acetonitrile/Su

Pribolab® 15N Kararlı İzotop İşaretli İç Standartlar



Pribolab® ¹⁵N Kararlı İzotop İşaretli İç Standartlar

Genel Özellikler: 0,5/1 mL. Tüm standartlar müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı
STD#M001U	U-[¹⁵ N ₁₀]-Microcystin LR-10 µg/mL-Aqueous methanol
STD#M002U	U-[¹⁵ N ₁₃]-Microcystin RR-10 µg/mL-Aqueous methanol
STD#M003U	U-[¹⁵ N ₁₀]-Microcystin YR-10 µg/mL-Aqueous methanol
STD#M004U	U-[¹⁵ N ₇]-Microcystin LW-10 µg/mL-Aqueous methanol
STD#M005U	U-[¹⁵ N ₇]-Microcystin LF-10 µg/mL-Aqueous methanol
STD#M006U	U-[¹⁵ N ₇]-Microcystin LA-10 µg/mL-Aqueous methanol
STD#M007U	U-[¹⁵ N ₇]-Microcystin LY-10 µg/mL-Aqueous methanol
STD#M008U	U-[¹⁵ N ₁₁]-Microcystin WR-10 µg/mL-Aqueous methanol
STD#M009U	U-[¹⁵ N ₁₀]-Microcystin LR-D5, Ethylated-25 µg-supplied dry
STD#M015U	U-[¹⁵ N ₅]-Cylindrospermopsin-10 µg/mL- methanol
STD#M017U	U-[¹⁵ N ₂]-β-N-Methylamino-L-alanine-10 µg/mL-Aqueous methanol
STD#M018U	U-[D ³]-β-N-Methylamino-L-alanine-10µg/mL-Aqueous methanol
STD#M020U	U-[¹⁵ N ₅]-7-epi-Cylindrospermopsin-5 µg-supplied dry
STD#M023U	U-[¹⁵ N ₅]-7-Cylindrospermopsin-5 µg-supplied dry
STD#M024U	U-[¹⁵ C ₄]-(-)-Anatoxin-a- 10 µg/mL
STD#M025U	U-[¹⁵ C ₄]-Anatoxin-a -10µg/mL -methanol
STD#M101U	U-[¹⁵ N ₇]-Saxitoxin-10 µg/mL-Hydrochloride
STD#M102U	U-[¹⁵ N ₆]-Decarbamoylneosaxitoxin-20 µg/mL-Hydrochloride
STD#M103U	U-[¹⁵ N ₇]-Neosaxitoxin-10 µg/mL-Hydrochloride

PriboFast® ELISA Kitleri

Katalog No.	Ürün Adı	Tespit Limiti (µg/kg)	Testler
EKT-M10	Tetrodotoxin (TTX) ELISA Kit	2-162	96 T
EKT-M20	Microcystin (MC) ELISA Kit	0-5	96 T
EKT-M20-52013	Microcystins Method 546 Accessory Kit	/	96 T
EKT-M30	Anatoxin ELISA Kit	0.15-5	96 T
EKT-M40	β-N-methylamino-L-alanine(BMAA) ELISA Kit	/	96 T
EKT-M60	Paralytic Shellfish Poisoning (PSP) ELISA Kit	40-800	96 T
EKT-M70	Diarrhetic Shellfish Poisoning (DSP) ELISA Kit	50-4050	96 T

PriboFast® ELISA Kits

Katalog No.	Ürün Adı	Tespit Limiti (µg/kg)	Testler
EKT-M70Abr	Diarrhetic Shellfish Poisoning (DSP) ELISA Kit	10-500	96 T
EKT-M80	Neurotoxic shellfish poisoning (NSP) ELISA Kit	11.25-1125	96 T
EKT-M90	Amnesic Shellfish Poisoning (ASP) ELISA Kit	50-1000	96 T
EKT-M100	Cylindrospermopsin ELISA Kit	/	96 T
EKT-M110	Nodularin ELISA Kit	/	96 T
EKT-M120	Yessotoxin (YTX/HYTX) ELISA Kit	/	96 T

Pribolab® Matris Referans Materyalleri

Genel Özellikler: 4/5/10 g. Tüm standartlar, müşteri ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.

Katalog No.	Ürün Adı	Konsantrasyon (µg/kg)	Testler
MRM-TPFP	Tetrodotoxin in Puffer fish minced freeze-dried powder	<10; 10-30; >30	5 g
MRM-TSMM	Tetrodotoxin in Textured snail meat matrix	<1; 1-5; >5	10 g
MRM-DA	Domoic Acid in Mussel Tissue	98	4g
MRM-AZA	Azaspicid in Mussel Tissue	/	4g
MRM-DSP1MU-4	Domoic Acid, Dinophysistoxin 1 (DTX1), Dinophysistoxin 2 (DTX2) in Mussel Tissue	/	4g
MRM-NSP	Shellfish Toxins in Mussel Tissue (Negative Sample)	/	4g
MRM-OAD	OA-412.62 µg/kg,DTX1-362.42 µg/kg Diarrhetic Shellfish Poison in Mussel Tissue	/	4g
MRM-DSPBM-4	Domoic Acid, Dinophysistoxin 1 (DTX1), in Blue Mytilus Tissue	/	4g
MRM-DSPPO-4	Domoic Acid, Dinophysistoxin 1 (DTX1), in Oyster Tissue	/	4g
MRM-DSPCH-4	Okadaic acid (OA) and Dinophysistoxin 1 (DTX1) in Farrer scallop meat	/	4g
MRM-HMTCL(N)-10	Marine Toxins in Ruditapes Philippinarum (Negative Sample)	/	10g
MRM-HMTRP(N)-10	Marine Toxins in Clam Meat (Negative Sample)	/	10 g



Gıda Alerjenleri



Alerjen, alerjik reaksiyona neden olabilen maddedir. FDA, Ocak 2023'teki klinik verilere dayanarak 9 ana gıda alerjenini yayınlamıştır: (1) Süt; (2) Yumurta; (3) Balık; (4) Kabuklular ve Yumuşakçalar; (5) Yer Fıstığı; (6) Soya Fasulyesi; (7) Sert Kabuklu Kuruyemişler; (8) Buğday; (9) Susam. Gıda alerjisi sorunu, gıda geri çağırma olaylarının temel nedenidir. Ayrıca, gıda üretimi sırasında olası alerjen kontaminasyonu gıda üreticileri için büyük bir endişe kaynağı haline gelmiştir; bu nedenle gıda işletmelerinde alerjen yönetimi ve kontrolü, gıda alerjisi riskini minimize edebilir. Pribolab; gen düzeyindeki testlerden (RT-PCR, LAMP-PCR) protein tanı teknolojisine (ELISA kitleri, hızlı test çubukları) kadar, hızlı ve kantitatif analizler için çeşitli tespit çözümleri sunmaktadır. Bu çözümler; gıda üretim sürecindeki her bir aşamayı kapsayarak laboratuvarlar, saha uygulamaları ve üretim hatları gibi farklı ihtiyaçlar için uygundur.



Hızlı Test Ürünleri



PriboFast® Gıda Alerjen ELISA Kitleri

Uygulama

ELISA yöntemi, bir numune ekstraktındaki belirli bir proteini kantitatif (nicel) ve kalitatif (nitel) olarak tespit etmek için pratik ve hızlı test avantajına sahiptir. Gıda alerjisi ELISA kitleri; gıdalarda, ham maddelerde, bileşenlerde ve son ürünlerde alerjen tespiti ile üretim hatlarında ve çevresel kontrollerde alerjen kalıntılarının tespiti için uygun ürün serileridir.

Test Prensipleri

Çift antikor "sandviç" ELISA yöntemi, bir antijenin iki antikor katmanı arasına sıkıştığı anlamına gelir.

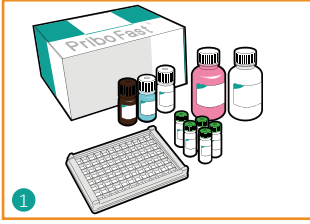
Sandviç ELISA, tüm ELISA türleri arasında en yüksek duyarlılığa sahiptir.

Ürün Avantajları

- ✓ Yüksek hassasiyet ve iyileşme oranı
- ✓ Düşük çapraz reaksiyon
- ✓ Yüksek doğruluk ve hassasiyet
- ✓ Kullanışlı operasyon



Test Prosedürleri



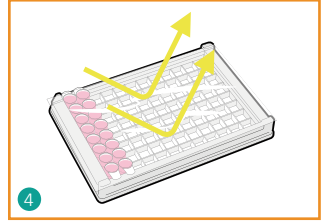
Kiti oda sıcaklığına getirin.



Uygun stripleri hazırlayın.



Standartları ve numuneleri sırayla ekleyin.



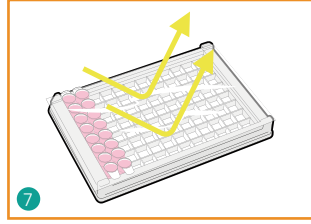
İnkübe edin.



Yıkama adımı.



Enzim Etiketli Konjüгатı Ekleyin.



İnkübe edin.



Yıkama adımı.



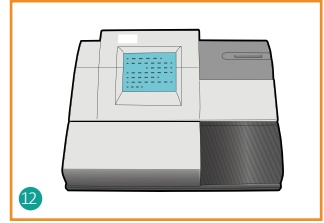
Substrat çözeltisini ekleyin.



İnkübe edin.



Durdurma çözeltisini ekleyin.



Sonucu bir ELISA okuyucusuyla okuyun.

PriboFast® Gıda Alerjen ELISA Kitleri

Süt			
Katalog No.	Ürün Adı	Hassasiyet (µg/kg)	Testler
EKT-CA61	Casein (Bovine milk) ELISA Kit	0.2-6.0 mg/kg (µg/100 cm ²)	96 T
EKT-L60	β-Lactoglobulin (Bovine milk) ELISA Kit	10-400 µg/kg (ng/100 cm ²)	96 T
EKT-ML60	Milk (Casein/β-Lactoglobulin) ELISA Kit	0.4-10 mg/kg (µg/100 cm ²)	96 T

Balık			
Katalog No.	Ürün Adı	Hassasiyet (µg/kg)	Testler
EKT-F40	Fish (Parvalbumin) ELISA Kit	4-100 mg/kg (µg/100 cm ²)	96 T

PriboFast® Gıda Alerjen ELISA Kitleri

Yumurta			
Katalog No.	Ürün Adı	Hassasiyet (µg/kg)	Testler
EKT-E30	Yumurta ELISA Kit	15-500mg/kg (ng/100 cm ²)	96 T
EKT-E40	Yumurta Akı (Ovomucoid) ELISA Kit	0.4-10 mg/kg (µg/100 cm ²)	96 T
EKT-LY20	Lysozyme ELISA Kit	25-250 µg/kg (ng/100 cm ²)	96 T
EKT-OV20	Ovalbumin ELISA Kit	20-400 µg/kg (ng/100 cm ²)	96 T

Kabuklu Deniz Canlıları			
Katalog No.	Ürün Adı	Hassasiyet (µg/kg)	Testler
EKT-CR90	Kabuklu Deniz Canlıları Tropomyosin ELISA Kit	5-250 µg/kg (ng/100 cm ²)	96 T

Yer Fıstığı			
Katalog No.	Ürün Adı	Hassasiyet (µg/kg)	Testler
EKT-PN20	Yer Fıstığı ELISA Kit	1-40 mg/kg (µg/100 cm ²)	96 T

Ağaç Kuruyemişleri			
Katalog No.	Ürün Adı	Hassasiyet (µg/kg)	Testler
EKT-A10	Badem ELISA Kit	0.4-10 mg/kg (µg/100 cm ²)	96 T
EKT-BN10	Brezilya Cevizi ELISA Kit	1-40 mg/kg (µg/100 cm ²)	96 T
EKT-CA70	Kaju ELISA Kit	2-60 mg/kg (µg/100 cm ²)	96 T
EKT-CN10	Hindistan Cevizi ELISA Kit	2-30 mg/kg (µg/100 cm ²)	96 T
EKT-H110	Fındık ELISA Kit	1-40 mg/kg (µg/100 cm ²)	96 T
EKT-MN10	Makademya Fıstığı ELISA Kit	1-40 mg/kg (µg/100 cm ²)	96 T
EKT-PC20	Pekan Cevizi ELISA Kit	2-60 mg/kg (µg/100 cm ²)	96 T
EKT-PT20	Antep Fıstığı ELISA Kit	1-40 mg/kg (µg/100 cm ²)	96 T
EKT-WA20	Ceviz ELISA Kit	2-60 mg/kg (µg/100 cm ²)	96 T

PriboFast® Gıda Alerjen ELISA Kitleri

Buğday			
Katalog No.	Ürün Adı	Hassasiyet (µg/kg)	Testler
EKT-GL30	Gluten/Gliadin ELISA Kit	2-60 mg/kg (µg/100 cm ²)	96 T
EKT-BW30	Kara Buğday ELISA Kit	Coming Soon	96 T

Soya Fasulyesi			
Katalog No.	Ürün Adı	Hassasiyet (µg/kg)	Testler
EKT-S050	Soya ELISA Kit	40-1000 µg/kg (ng/100 cm ²)	96 T
EKT-S051	Soya ELISA Kit	2-40mg/kg (µg/100 cm ²)	96 T

Susam			
Katalog No.	Ürün Adı	Hassasiyet (µg/kg)	Testler
EKT-SE20	Susam ELISA Kit	2-30 mg/kg (µg/100 cm ²)	96 T

Diğer Gıda Alerjenleri			
Katalog No.	Ürün Adı	Hassasiyet (µg/kg)	Testler
EKT-HI20	Histamin ELISA Kit	2-72 µg/kg (ng/100 cm ²)	96 T
EKT-LU10	Lupin ELISA Kit	2-30 mg/kg (µg/100 cm ²)	96 T
EKT-MU20	Hardal ELISA Kit	2-60 mg/kg (µg/100 cm ²)	96 T
EKT-C80	Kereviz ELISA Kit	Coming Soon	96 T

PriboStrip™ Gıda Alerjen Hızlı Test Stripleri

Uygulama

Test şeridi (strip), spesifik alerjen proteinini saptama konusunda yüksek özgüllüğe sahiptir ve diğer mikotoksine ait moleküllerle herhangi bir non-spesifik (özgül olmayan) reaksiyon göstermez.



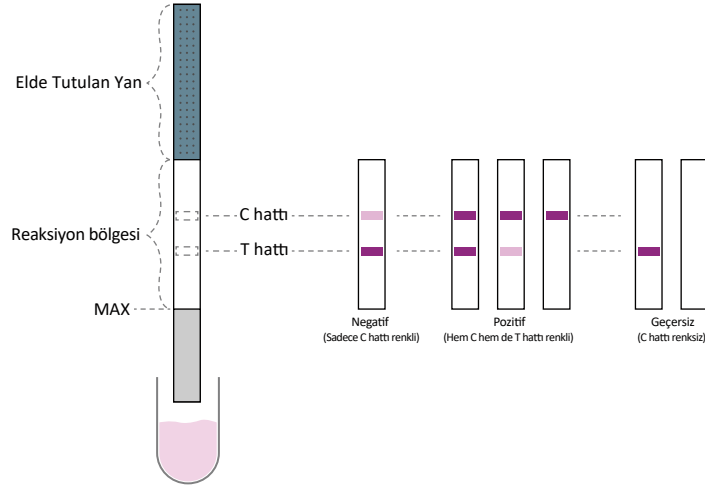
Test Prensihi

- ▷ Koloidal altın bazlı immünokromatografik test, hedef alerjen proteinini tespit etmek amacıyla iki monoklonal antikor (McAb) ile geliştirilmiş etkili bir tarama yöntemidir.
- ▷ Swaplar (Sürüntü Örnekleri): Swaplar: BCA Yöntemi; bakır iyonlarının proteinler tarafından indirgenmesine dayanan, protein miktar tayini (kalifikasyonu) için kullanılan klasik bir yöntemdir.

Ürün Avantajları

- ✓ Kolay kullanım, hızlı tespit (<12 dk)
- ✓ Kalitatif Analiz
- ✓ Gıda, süt ürünleri, yem vb. ürünlerde hem gıda hem de çevresel testler için uygulanabilir.
- ✓ Yüksek hassasiyet, kolay okunabilen sonuçlar

Sonuç Okuma



PriboStrip™ Kalitatif Hızlı Test Stripleri

Tree Nuts			
Katalog No.	Ürün Adı	Hassasiyet (Gıda/Çevre)	Testler
PRS-A10	Badem Hızlı Test Strip	0.1 mg/kg (0.05 µg/100 cm ²)	10/20 T
PRS-A20	Yer Fıstığı Hızlı Test Strip	0.1 mg/kg (0.05 µg/100 cm ²)	10/20 T
PRS-A30	Gluten/Gliadin Hızlı Test Strip	0.05 mg/kg (1 µg/100 cm ²)	10/20 T
PRS-A40	yumurta Hızlı Test Strip	0.1 mg/kg (0.05 µg/100 cm ²)	10/20 T
PRS-A50	Soya Hızlı Test Strip	1 mg/kg (0.5 µg/100 cm ²)	10/20 T
PRS-A60	Kazein (Sığır sütü) Hızlı Test Strip	0.1 mg/kg (5 µg/100 cm ²)	10/20 T
PRS-A70	Karabuğday Hızlı Test Strip	0.1 mg/kg (0.05 µg/100 cm ²)	10/20 T
PRS-A80	Deniz Kabukluları Hızlı Test Strip	2.0 µg/kg (0.05 µg/100 cm ²)	10/20 T

PriboStrip™ Kalitatif Hızlı Test Stripleri

Tree Nuts			
Katalog No.	Ürün Adı	Hassasiyet (Gıda/Çevre)	Testler
PRS-A90	Balık Hızlı Test Strip	0.1-10 mg/kg (0.005 µg/100 cm ²)	10/20 T
PRS-A100	Mango Hızlı Test Strip	0.2 mg/kg (1 µg/100 cm ²)	10/20 T
PRS-A110	Fındık Hızlı Test Strip	0.25mg/kg (0.125µg/100cm ²)	10/20 T
PRS-A120	Susam Hızlı Test Strip	0.2 mg/kg (0.2 µg/100 cm ²)	10/20 T
PRS-A130	Yumuşakçalar Hızlı Test Strip	—————	10/20 T
PRS-A110	Fındık Hızlı Test Strip	0.25mg/kg (0.125µg/100cm ²)	10/20 T
PRS-A60-JT	Kazein (Sığır sütü) Hızlı Test Strip Aile Paketi	10 mg/kg	10/20 T
PRS-A90-JT	Balık Hızlı Test Strip Aile Paketi	0.01 mg/kg	10/20 T

*LOD (belirleme sınırı) = hassasiyet × seyreltme oranı

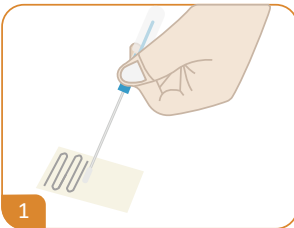
PriboFast® Yüzey (Alerjen) Protein Hijyen İzleme Sistemleri

Sonuç Okuma - Renk Kartı

Temiz	Düşük Kirlilik	Orta Seviye Kirlilik	Yüksek Kirlilik
-------	----------------	----------------------	-----------------

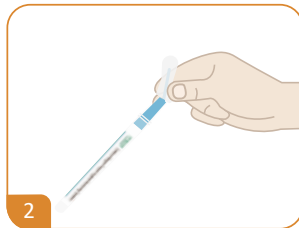


Operasyon Prosedürleri



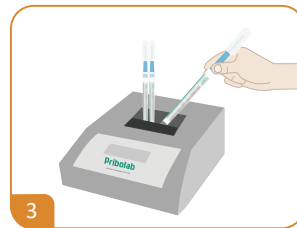
1

Z-tipi silme işlemi yapın.



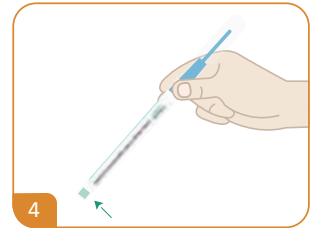
2

Üst ucunu kırın ve 5 saniye sallayın.



3

60 °C'de 5 dakika inkübe edin.



4

Sonucu okuyun.

PriboFast® Yüzey (Alerjen) Protein Hijyen İzleme Sistemleri

Katalog No.	Ürün Adı	Hassasiyet	Testler
RDR-010	Yüzey Proteini Hijyen İzleme Sistemleri	50 µg	50 T
RDR-020	Yüzey Alerjen Protein Hijyen İzleme Sistemleri	3 µg	50 T

PriboFast® Alerjik Gıda LAMP Test Kiti

Uygulama

PriboLab, fıstık, kuruyemiş, buğday, soya ve susam gibi çeşitli alerjenik gıdalar için nitel LAMP test kitlerini başarıyla geliştirmiştir.

Test Prensipleri

Döngü-Temelli İzotermal Amplifikasyon (LAMP), genlerin amplifikasyonu için tek tüplü bir tekniktir ve izotermal koşullar altında (60-65°C) Bst DNA polimeraz varlığında DNA'yı çoğaltır. DNA parçalarının bir milyar veya hatta on milyar kez amplifikasyonu gerçekleştirilebilir.

Ürün Avantajları

- ✓ Yüksek özgüllük ve verimlilik
- ✓ Yüksek hassasiyet, düşük saptanabilirlik limiti LOD
- ✓ Düşük çapraz reaksiyon
- ✓ Basit kullanım, sonuçların görselleştirilmesi
- ✓ Çoklu alerjiler için özelleştirilebilir kombinasyonlar



Test Prosedürü

- 

1 Numuneyi tartın.
- 

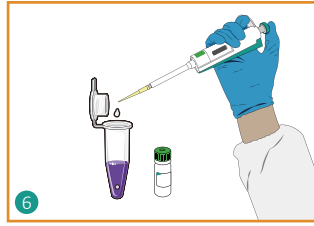
2 Nükleik Asit Salıcı ekleyin.
- 

3 95°C'deki su banyosunda 15 dakika bekletin.
- 

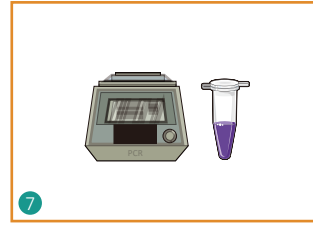
4 Durdurma çözeltisi ekleyin.



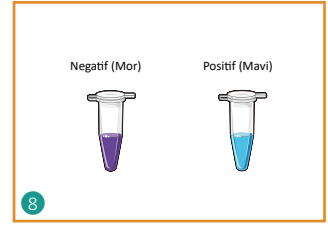
5 DNA testi çözeltisini elde etmek için Numune Seyreltme Tamponu ekleyin.



6 Test çözeltisini Bst HNB boncuğu olan bir tüpe aktarın.



7 65°C'deki su banyosunda 25 dakika bekletin.



8 Sonuçları okuma.

PriboFast® Alerjik Gıda LAMP Test Kiti

Katalog No.	Ürün Adı	Hassasiyet	Depolama	Testler
LAMP-PN20	Yer Fıstığı İçerikli LAMP Test Kiti	0.05%	Stokta	24 T
LAMP-SE20	Susam İçerikli LAMP Test Kiti	0.50%	Çok yakında	24 T
LAMP-SO10	Soya İçerikli LAMP Test Kiti	0.10%	Çok yakında	24 T
LAMP-BN10	Brezilya Cevizi İçerikli LAMP Test Kiti	0.50%	Çok yakında	24 T

Pribolab® Elle Taşınabilir ATP Floresans Dedektörü

Uygulama

Gıda ve içme sularında mikroorganizmaların hızlı tespiti; mutfak ekipmanlarının temizlik kontrolü; gıda işleme aletleri, tezgahlar ve yemek servis ekipmanlarının dezenfeksiyon sonuçlarının hızlı değerlendirilmesi ve tıbbi ortam çalışma platformlarının gerçek zamanlı analizi için uygundur.



Katalog No.	Ürün Adı
EQ-ATP	Elle Taşınabilir ATP Floresans Dedektörü
ATP-010	Yüzey ATP Hijyen Yönetim Sistemi
ATP-020	Toplam Su ATP Hijyen Yönetim Sistemi

Gıda Alerjen Matrisi Referans Materyalleri

Uygulama

Pribolab, çeşitli matris örneklerinde gıda alerjeni matris referans malzemeleri sunarak; müşterilerin gıda alerjeni tespit yöntemlerini kalibre etmelerine ve laboratuvar metodlarının doğruluğunu valide etmelerine (doğrulamalarına) etkili bir şekilde yardımcı olur.

Matris referans malzemeleri, sıkı kalite güvence prosedürleri altında üretilmekte olup her ürün; HPLC, GC veya MS ile doğrulanmış bir Analiz Sertifikası (CoA) ile birlikte sunulmaktadır.



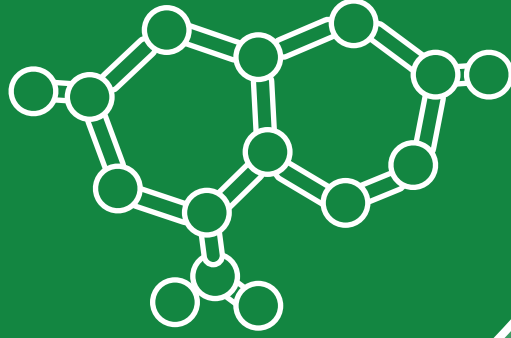
Ürün Avantajları

- ✓ Yüksek kalite
- ✓ Çoklu doğrulama yöntemleri ile kalite güvence
- ✓ Sıvı veya toz formlarda homojenlik
- ✓ Müşteri özelleştirmesine uygun

Katalog No.	Ürün Adı	Testler
MRM-AHH	Helva veya Bal İçinde Badem	20/50 g
MRM-CC	Tahıl ununda kabuklular	20/50 g
MRM-CCM	Tahıl karışımında kereviz	20/50 g
MRM-CSC	Tahıl unundaki kazeinler	20/50 g
MRM-EC	Tahıl unundaki yumurta	20/50 g
MRM-FSC	Tahıl unundaki balık	20/50 g
MRM-GCO	Tahıl unu veya Yulafta Gluten	20/50 g
MRM-HCM	Çikolata veya Müsli İçinde Fındık	20/50 g
MRM-HFF	Balık yeminde veya balıkta histamin	20/50 g
MRM-LC	Tahıl ununda lupin	20/50 g
MRM-MC	Tahıl ununda hardal	20/50 g
MRM-MLC	Tahıl ununda süt	20/50 g
MRM-PC	Tahıl ununda Antep fıstığı	20/50 g
MRM-PRC	Kavrulmuş ve Doğranmış Fındıkla Fıstık	20/50 g
MRM-SH	Bal içindeki Susam	20/50 g
MRM-SYC	Tahıl ununda soya	20/50 g
MRM-WC	Tahıl ununda kaju	20/50 g
MRM-WLC	Tahıl ununda ceviz	20/50 g



Gıda Bileşimi Analizi



Gıda bileşimi analizi, vitaminler, şeker, mineral tuz, biyotik asit ve diğer içerikler gibi düzenleyici gereklilikleri karşılaması gereken gıdalar hakkında detaylı bilgi sağlar. Gıdaların enzimatik analizi, uluslararası olarak tanınan bir gıda analiz yöntemidir ve birçok uluslararası yetkili organizasyon veya kurum tarafından benimsenmiştir. Spektrofotometre veya enzimatik analizör ile tespit edilebilen enzimatik kitler, gıdalardaki belirli bileşenleri hızlı, doğru ve kantitatif olarak analiz edebilir.

Pribolab, enzimatik kitler, vitamin immünoafiniteli kolonlar, referans materyaller (katı standartlar), ¹³C kararlı izotop iç standartları, ELISA kitleri, hızlı test şeritleri dahil olmak üzere gıda bileşimi analizine yönelik geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır.



Enzimatik Analiz

PriboEnzy™ Enzimatik Analiz Kitleri

Uygulama

Enzimatik analiz kitleri, yiyeceklerdeki belirli bileşenleri doğru ve nicel olarak analiz edebilir ve araştırma analizi ve kalite kontrol gibi çeşitli amaçlar için uygundur. Ürünlerimiz, sebze, gıda, meyve suyu, süt ürünleri, şarap, şeker, yem, sağlık ürünleri, fermente ürünler, ilaç ürünleri, baharatlar vb. gibi çeşitli materyallerde yiyecek bileşimini test etmek için yaygın olarak kullanılmaktadır.

Ürün Avantajları

- ✓ Kantitatif analiz ve tespit
- ✓ Doğru sonuçlar, yüksek hassasiyet, güçlü özgüllük ve yüksek duyarlılık
- ✓ Basit örnek hazırlığı
- ✓ Kısa test süresi: 5-50 dakika
- ✓ Spektrofotometre veya enzimatik analizör
- ✓ Uluslararası sertifikalı tespit yöntemi.



PriboEnzy™ Enzimatik Analiz Kitleri

Katalog No.	Ürün Adı	Hacim	Testler
RP010	D-Glucose Analiz kiti	50-800	135 T
RP012	D-Glucose/D-Fructose Analiz kiti	0-5 g/L	Çok yakında
RP013	D-Glucose/D-Fructose/Sucrose Analiz kiti	0-10 g/L	Çok yakında
RP014	Total Starch Analiz kiti	0-1000 mg/g	100 T
RP014FG	Total Starch Analiz kiti (SP)	0-1000 mg/g	100 T
RP015	Galactose Analiz kiti	—	Çok yakında

PriboEnzy™ Enzimatik Analiz Kitleri

Katalog No.	Ürün Adı	Hacim	Testler
RP016	Lactose/Glucose Analiz Kiti	—	Çok yakında
RP017	Trehalose Analiz Kiti	—	Çok yakında
RP018	D-Xylose Analiz Kiti	—	Çok yakında
RP030	L-Malic acid Analiz Kiti	0-3 g/L	Çok yakında
RP031	D-Malic acid Analiz Kiti	0-3 g/L	Çok yakında
RP032	L-Lactic acid Analiz Kiti	0-1.5 g/L	Çok yakında
RP033	D-Lactic acid Analiz Kiti	0-1 g/L	Çok yakında
RP034	Acetic acid Analiz Kiti	0-1 g/L	Çok yakında
RP035	Gluconic acid Analiz Kiti	0-4 g/L	Çok yakında
RP036	Pyruvic acid Analiz Kiti	—	Çok yakında
RP037	Citric acid Analiz Kiti	0-1 g/L	Çok yakında
RP038	L-Ascorbic acid Analiz Kiti	0-0.3 g/L	Çok yakında
RP039	Isocitric acid Analiz Kiti	0-0.3 g/L	Çok yakında
RP040	Tartaric acid Analiz Kiti	0-12 g/L	Çok yakında
RP041	β-Hydroxybutyric acid Analiz Kiti	—	Çok yakında
RP042	Glutamic acid Analiz Kiti	—	Çok yakında
RP043	Pyruvic acid Analiz Kiti	—	Çok yakında
RP060	Ethanol Analiz Kiti	—	Çok yakında
RP061	Cholesterol Analiz Kiti	—	Çok yakında
RP062	Glycerol Analiz Kiti	0-1 g/L	Çok yakında
RP063	D-Mannitol Analiz Kiti	—	Çok yakında
RP070	Urea/Ammonia Analiz Kiti	—	Çok yakında
RP071	Ketone Analiz Kiti	—	Çok yakında
RP072	Acetaldehyde Analiz Kiti	—	Çok yakında
RP073	Amino nitrogen Analiz Kiti	—	Çok yakında

PriboFast® Vitamin Immunoafinite Kolonları (IAC)

Uygulama

PriboFast® Vitamin İmmunoafinite Kolonları, gıda, sağlık ürünleri, yem, bitkisel materyaller gibi karmaşık matrislerden vitaminleri saflaştırmak ve yoğunlaştırmak için kullanılır.

Ürünlerimiz, B12 vitamini (kobalamin), B7 vitamini (D-biyotin) ve B9 vitamini (folik asit) gibi çeşitli vitaminlerin saflaştırılması için uygundur.

Test Prensipleri

Monoklonal antikor teknolojisine dayalı olarak, antijen spesifik olarak belirli antikora bağlanabilir.

Ürün Avantajları

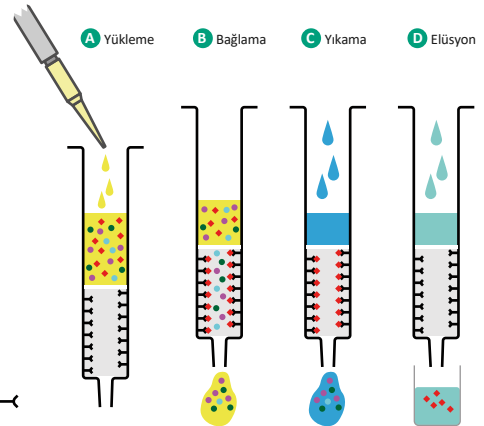
- ✓ Monoklonal antikorların yüksek özgüllüğü ve yüksek afinitesi;
- ✓ Hedef vitamin moleküllerinin yüksek saflaştırma verimliliği;
- ✓ Stabil ve yüksek geri kazanım oranı ($\geq 90\%$), uzun raf ömrü;
- ✓ Basit ve hızlı operasyon, zaman ve maliyet tasarrufu.

Hedef Mikotoksin -- ◆

Safsızlıklar -- ●●●

Spesifik Monoklonal Antikor -- T

IAC Operasyon Akış Şeması



PriboFast® Vitamin Immunoaffinity Kolonları (IAC)

Katalog No.	Ürün Adı	Hacim	Testler
IAC-101-3	Vitamin B12/Cobalamin Immunoaffinity Kolonu	3mL	25/50 T
IAC-102-3	Biotin/Vitamin B7 Immunoaffinity Kolonu	3mL	25/50 T
IAC-103-3	Folic Acid/Vitamin B9 Immunoaffinity Kolonu	3mL	25/50 T
IAC-500-3	Heparin Immunoaffinity Kolonu	3mL	25/50 T
IAC-V102H-3	Biotin/Vitamin B7 Immunoaffinity Kolonu (2000ng)	3mL	25T/50T
IAC-V457-3	Protein G Immunoaffinity Kolonu	3mL	10T

PriboFast® Vitamin ELISA Kitleri

Uygulama

Vitamin ELISA kitleri, bir numune ekstraktındaki belirli bir vitamini nicel (kantitatif) ve nitel (kalitatif) olarak saptamak amacıyla analitik biyokimya testlerinde yaygın olarak kullanılmaktadır. Günümüzde ELISA yöntemi; gıda, tahıl ve sağlık ürünlerindeki vitaminlerin tespiti için birçok ülke tarafından gıda standartları yönetmeliklerine dahil edilmiştir.



Ürün Avantajları

- ✓ Rekabetçi ELISA yöntemleri
- ✓ Partiler içi ve partiler arası doğrulukta düşük %RSD
- ✓ Yüksek hassasiyet ve geri kazanım oranı
- ✓ Basit ve kolay kullanım
- ✓ İlgili yönetmeliklere ve kantitatif sınır gereksinimlerine uygundur.

PriboFast® Vitamin ELISA Kitleri

Katalog No.	Ürün Adı	Testler
EKT-101	Vitamin B12/Cobalamin ELISA Kit	48/96 T
EKT-102	Vitamin B7/Biotin ELISA Kit	48/96 T
EKT-103	Folic Acid/Vitamin B9 ELISA Kit	48/96 T

Pribolab®

Vitamin Katı Standartlar

Uygulama

Pribolab; farklı tayin yöntemleri (HPLC/GC/TLC) ile müşteri ihtiyaçlarını tam olarak karşılamak için vitaminlere yönelik katı standartlar (solid standards) sunmaktadır. Aynı zamanda, taleplerinize göre özelleştirilmiş hizmetler de sağlamaktayız. Sağlanan sertifikalı ürünlerin kalitesini ve saflığını garanti etmek amacıyla, her bir ürün partisinin birden fazla doğrulama yöntemi (HPLC, LC-MS/MS) ile test edildiğini garanti ediyoruz.

Ürün Avantajları

- ✓ Yüksek kalite ve saflık
- ✓ Birden fazla doğrulama yöntemi ile kalite güvencesi
- ✓ Müşteri özelleştirmesine uygun.



Katalog No.	Ürün Adı	CAS No.
MSS4001	Folic Acid/Vitamin B9	59-30-3
MSS4002	Vitamin B12/Cobalamin	68-19-9
MSS4003	D-Bio n/Vitamin B7	58-85-5

Pribolab®

Vitamin ¹³C Kararlı İzotop İşaretli İç Standartlar

Uygulama

Pribolab; ¹³C kararlı izotop işaretli dahili standartları üretmek için benzersiz, olgunlaşmış sentetik biyoloji patentli teknolojisine ve üçlü saflaştırma sürecine sahiptir. Ürünlerimiz; hedef analitin fizikokimyasal ve kromatografik davranışları ile tamamen aynı özelliklere sahip, stabil ve bütünüyle ¹³C izotopu ile işaretlenmiş versiyonlardır. Tespit uygulamalarında ¹³C kararlı izotop işaretli dahili standartlar; matris etkilerini düzeltmek, doğruluğu (accuracy) ve kesinliği (precision) artırmak için en iyi referans materyalleridir.

Ürün Avantajları

- ✓ Tamamen ¹³C stabil izotop ile işaretlenmiş
- ✓ Matris etkilerini ve hatalarını azaltın veya ortadan kaldırın
- ✓ Verimlilikle doğruluk ve hassasiyeti artırın
- ✓ Yüksek izotop saflığı ve kimyasal kararlılık



Katalog No.	Ürün Adı	CAS No.
STD#9107U	U-[¹³ C ₅]-Biotin-10ug - kurutulmuş	58-85-5
STD#9109U	U-[¹³ C ₅]-Vitamin B9-10µg/mL /5% Amonyak	1207282-75-4
STD#9209U	U-[¹³ C ₅ , ¹⁵ N]-Vitamin B9-10µg/mL /5% Amonyak	59-30-3
STD#9112U	U-[¹³ C ₇]-Vitamin B12-1µg/mL - Methanol	68-19-9



GMO



Transjenik teknoloji, yüksek verim veya böceklerle direnç gibi diğer türlerin bilinen işlevsel özelliklerine sahip DNA parçalarının, bitkilerin gen dizisine eklenmesiyle, bitkilerin yeni özellikler göstermesini sağlar. Günümüzde, genetiği değiştirilmiş bitkilerin insan sağlığına ve çevreye potansiyel tehdit oluşturup oluşturmadığı, küresel gıda güvenliği alanının odak noktası haline gelmiştir.

Pribolab, hızlı tespit ve kantitatif analiz tespit çözümleri, gen düzeyinden (RT-PCR, LAMP-PCR) protein düzeyine (ELISA kitleri) kadar tanısıl teknolojiler sunmaktadır. Ürünlerimiz, mısır, pamuk, buğday, arpa, soya ve diğer tahıllarda spesifik transjenik ifade proteinlerini tespit etmek için uygundur.



Hızlı Test Ürünleri

PriboFast® GMO ELISA Kitleri

Uygulama

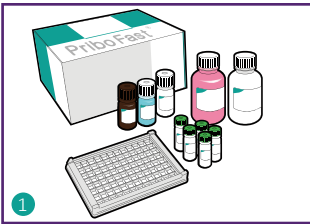
GDO ELISA kitleri, bir örnek ekstraktında belirli bir GDO proteinini nicel ve nitel olarak tespit etmek için kullanılır ve basit işlem ve hızlı test yapma avantajlarına sahiptir. Günümüzde, ELISA yöntemi, birçok ülke tarafından gıda ve tahıllarda GDO proteinlerini tespit etmek için gıda standart düzenlemelerine dahil edilmiştir.

Ürün Avantajları

- ✓ Rekabetçi veya "Sandviç" ELISA yöntemleri
- ✓ Parti içi ve partiler arası doğrulukta düşük %RSD
- ✓ Yüksek hassasiyet ve geri kazanım oranı
- ✓ Basit ve kolay kullanım.



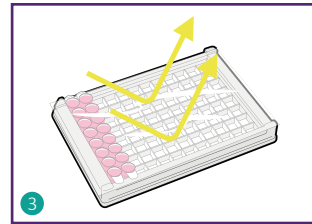
TEst Prosedürleri



1 Kiti oda sıcaklığına getirin.



2 Standartları, numuneleri ve Enzim İşaretili Konjugatı sırayla ekleyin.



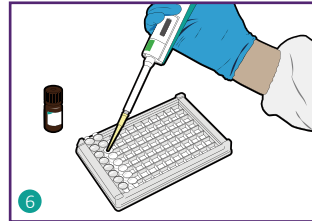
3 İnkübe edin.



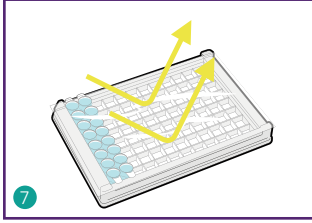
4 Yıkama adımı



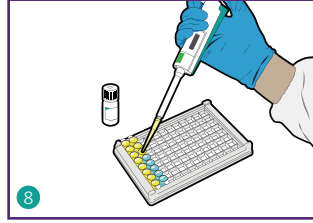
5 Ters çevrilmiş plağı kağıt havlulara bastırarak kurulaşın.



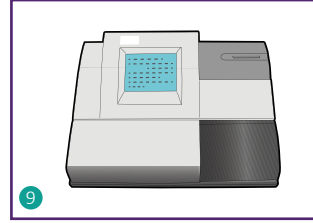
6 Substrat çözeltisini ekleyin.



7 Yeniden inkübe edin.



8 Durdurma çözeltilisini ekleyin.



9 Sonucu bir ELISA okuyucusu ile okuyun.

PriboFast® GMO ELISA Kitleri

Katalog No.	Ürün Adı	Hassasiyet (µg/kg)	Testler
EKT-GM010	Cry1Ab/Ac ELISA Kit	0.1	96 T
EKT-GM030	Cry1C ELISA Kit	5	96 T
EKT-GM040	Cry1F ELISA Kit	0.5	96 T
EKT-GM050	Cry2Ab ELISA Kit	5	96 T
EKT-GM060	CP4 EPSPS ELISA Kit	1	96 T
EKT-GM070	PAT/bar ELISA Kit	Çok yakında	96 T
EKT-GM080	G10 EPSPS ELISA Kit	Çok yakında	96 T
EKT-GM090	G2 EPSPS ELISA Kit	Çok yakında	96 T
EKT-GM110	GAT EPSPS ELISA Kit	Çok yakında	96 T
EKT-GM120	AM79 EPSPS ELISA Kit	Çok yakında	96 T
EKT-GM130	Hygromycin Phosphotransferase ELISA Kit	Çok yakında	96 T
EKT-GM140	Neomycin Phosphotransferase ELISA Kit	Çok yakında	96 T

PriboStrip™ GMO Hızlı Test Stripleri

Uygulama

Hızlı test şeritleri, ön tarama için tasarlanmıştır, yüksek özgüllük ve duyarlılık avantajları ile niteliksel tespit sağlar. Pribolab, tohumlar ve yaprakların tespiti için niteliksel GDO hızlı test şeritlerini başarıyla geliştirmiştir.

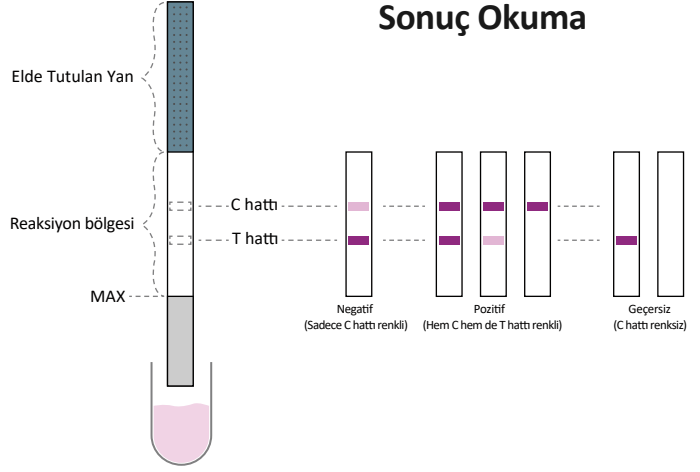


Test Prensipleri

▷ Kolloidal altın bazlı immünokromatografik yöntem.

Ürün Avantajları

- ✓ Hızlı Tespit (<12 dk)
- ✓ Kolay uygulanabilir
- ✓ Kalitatif analiz
- ✓ Hem tohum hem de yaprak testi için uygulanabilir
- ✓ Yüksek hassasiyet, kolay okunabilir sonuçlar



PriboFast® GMO Hızlı Test Stripleri

Katalog No.	Ürün Adı	Hassasiyet (µg/kg)	Testler
PRS-GM010	Cry1Ab/Ac Hızlı Test Strip	0.5ppb	100 T
PRS-GM030	Cry1C Hızlı Test Strip	1%	100 T
PRS-GM040	Cry1F Hızlı Test Strip	1%	100 T
PRS-GM050	Cry2Ab Hızlı Test Strip	0.10%	100 T
PRS-GM060	CP4 EPSPS Hızlı Test Strip	100ppb	100 T
PRSI-GM060	CP4 EPSPS Hızlı Test Strip	0.01%	100 T
PRS-GM070	PAT, bar Hızlı Test Strip	2ppb	100 T
PRS-GM080	G10 EPSPS Hızlı Test Strip	Çok yakında	100 T
PRS-GM090	G2 EPSPS Hızlı Test Strip	Çok yakında	100 T
PRS-GM110	GAT Hızlı Test Strip	Çok yakında	100 T
PRS-GM120	AM79 EPSPS Hızlı Test Strip	Çok yakında	100 T
PRS-GM2001	Cry1Ab/Ac&CP4 EPSPS Hızlı Test Strip	Çok yakında	100 T
PRS-GM2002	Cry1Ab/Ac&PAT/bar Hızlı Test Strip	Çok yakında	100 T
PRS-GM2003	CP4 EPSPS&PAT/bar Hızlı Test Strip	Çok yakında	100 T



Cihaz



İleri düzey analitik ve test cihazları, deneysel operatörlerin doğru, tekrarlanabilir ve güvenilir veriler elde etmeleri için önemli ve gereklidir.

Pribolab, örnek işleme aşamasından analiz ve tespiti kapsayan eksiksiz bir ekipman seti sağlayabilir.

Bu ekipmanlar başlıca üç kategoriye ayrılır:

- (1). Örnek hazırlama ekipmanları (AHG, IPS vb.),
- (2). Kolon sonrası türevleme cihazı (KRC, MDS vb.),
- (3). Analiz ve tespit ekipmanları (LFR-TC vb.).

Bu cihazlar, gıda güvenliği izleme ve bilimsel araştırma alanlarındaki kullanıcıların farklı ihtiyaçlarını karşılayabilir.

Pribolab® MDS

Çok Fonksiyonlu Türevleştirme Sistemi

Genel Bilgiler

Çok Fonksiyonlu Türevlendirme Sistemi, Pribolab'ın kolon sonrası türevlendirme (post-column derivatization) cihazları geliştirmedeki bir diğer doruk noktasıdır. Çeşitli markaların sıvı kromatografisi (LC) ve iyon kromatografisi (IC) sistemleri ile birlikte kullanılabilir; bu da kromatografi sisteminin analiz aralığını etkili bir şekilde genişletir. Gıda, yem, ilaç, sağlık ürünleri, ağır metaller ve inorganik tuzlar alanlarında çok önemli uygulamalara sahiptir.

MDS-3000 Plus, MDS-3000 modelinin her açıdan yükseltilmiş versiyonudur. Sadece görünüm tasarımı daha kompakt hale getirilmekle kalmamış, aynı zamanda daha iyi bir kullanım deneyimi için güvenlik performansı ve çekirdek materyalleri de güncellenmiştir. MDS-3100, çok sayıda faydalı model patentine sahiptir ve ilk kez reaktif türevlendirme ile optik türevlendirmeyi entegre ederek çoğu türevlendirme ihtiyacını karşılayabilmektedir.



Uygulama

- ✓ OPA türevleme yöntemi ile amonyum metil ester pestisitlerin ve kalıntılarının belirlenmesi
- ✓ Gliserofosfat esterlerinin OPA türevleme yöntemi ile belirlenmesi
- ✓ Aflatoksinin iyodinleme türevleme yöntemi ile belirlenmesi
- ✓ Amino asitlerin OPA türevleme yöntemi ile belirlenmesi
- ✓ Amino asitlerin ninhidrin türevleme yöntemi ile belirlenmesi
- ✓ Gıdalarda taurin belirlenmesi
- ✓ Aflatoksinin fotokimyasal türevleme yöntemi ile belirlenmesi.

MDS Yapılandırma Tablosu

Adı	MDS-3000		MDS-3000 plus		MDS-3100	
	Temel	Pro	Temel	Pro	Temel	Pro
Versiyon	350 mm×220 mm×560 mm		320 mm×220 mm×440 mm		540 mm×360 mm×560 mm	
Boyut (y×g×d)	Tek	Çift	Tek	Çift	Tek	Çift
Pompa(lar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pompa Başı Kendini Temizleme	×	×	×	×	✓	✓
Foto-terkin Modülü	×	×	×	×	✓	✓
Akış Kanalı Otomatik Geçiş	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tekli Geri Akış Önleyici	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kimyasal Reaksiyon Havuzu	Varsayılan: 0,5 mL + 1 mL; Opsiyonel: 0,1-2 mL					

Pribolab® KRC

Foto-kimyasal Türevleme Reaktörü



Genel Bilgiler

KRC Fotokimyasal Sütun Sonrası Reaktörü, HPLC-FLD ile aflatoksinlerin foto-türevlenmesi için kullanılır. Bu yöntem herhangi bir kimyasal reaktif gerektirmez, aflatoksin B1 ve G1'in floresans yoğunluğunu etkili bir şekilde artırabilir ve hassasiyetleri 0,1 ng/mL'ye ulaşabilir (dedektör hassasiyetine bağlı olarak). Ayrıca, barbitüratlar, amino asitler, peptitler, vitaminler ve sülfamid ilaçlar gibi maddelerin türevlenmesi için de uygundur. Tüm makine siyah kaplama ve saf paslanmaz çelik gövde çerçevesi ile üretilmiş olup, şekil tasarımı basit ve şıktır. KRC, Agilent, Shimadzu, Waters, Hitachi, Dionex ve diğer markaların LC sistemleri ile doğrudan kullanılabilir.

Özellikler

- ✓ Kimyasallar kullanılmadan aflatoksin B1, G1'in gerçek zamanlı türevlenmesi
- ✓ Operatörün toksik kimyasallara maruz kalmasının önlenmesi
- ✓ Aşındırıcı sıvı hazırlamaya gerek yok, LC cihazlarının ömrünü artırır
- ✓ Durulama adımı gerekli değil, ek bakım gerekmez
- ✓ Çin'in yeni ulusal standardına ve Farmakopesi yöntemine uygundur
- ✓ AOAC 2005.08, AOCS Aa11-05 ve Avrupa Farmakopesi 2.8.18 standart analiz yöntemlerine uygundur.

Parametreler (CE Etiket)

Boyut (y×g×d):	430 mm×40 mm×80 mm	Dalga Boyu Hassasiyeti::	±1 nm
Sapma:	≤ 2.5×10 ⁻⁴ AU/h	Dalga Boyu Tekrarlanabilirliği:	±1 nm
Işık Kaynağı:	254 nm	Türevlendirme Hücre Hacmi:	1 mL
Akış Hızı:	0.8~1.5 mL/min; op mum: 1.2 mL/min	Maksimum Hücre Basıncı:	2000 psi
Bant Genişliği:	2 nm	Lamba Ömrü:	≥ 10000 h
Çalışma Ortamı:	220V, 50 Hz; Sıcaklık: 0~45°C; Nispi Nem: %20-85		

Pribolab® MDU/UMDU

Ultra Mikotoksin Türevleme Üniteleri

Genel Bilgiler

UMDU (Ultra Mikotoksin Türevlendirme Ünitesi), HPLC/UPLC-FLD tespitinde aflatoksinlerin anlık fototürevlendirilmesi için yeni geliştirilmiş bir cihazdır; Aflatoksin B1, B2, G1 ve G2'nin ayırım süresini etkili bir şekilde kısaltabilir. Cihaz, Aflatoksin B1 ve G1'i gerçek zamanlı olarak türevlendirmek amacıyla bir LC cihazına basit ve kullanışlı bir şekilde bağlanabilir.

Yapılan türevlendirmenin Aflatoksin B2, G2, M1 ve M2'nin fiziksel ve kimyasal özellikleri üzerinde herhangi bir etkisi yoktur. Gıda ve ilaç alanlarındaki aflatoksin analizleri için uygun olup, tüm ana akım markaların LC sistemleriyle doğrudan eşleşebilir.



Özellikler

- ✓ Basit kullanım ve düşük bakım maliyeti, durulama adımı gerektirmez
- ✓ Herhangi bir HPLC veya UPLC ile uyumludur (özellikle)
- ✓ Kısa türevleme süresi ve tespit UPLC ile 5 dakikada tamamlanabilir
- ✓ AOAC2005.08, AOCS Aa 11-05-2011, Avrupa Farmakopesinin 2.8.18 standartları ve diğer analiz yöntemleri ile uyumludur.

Parametreler

Boyut (yxgxd):	250 mmX160 mmX280 mm(L x W x H)
Ağırlık:	1.5 kg
Güç:	220 V, 50/60 Hz, 100 W
Çalışma Ortamı:	Sıcaklık: -4~50°C; Bağıl Nem: ≤%85
Işık Kaynağı:	254 nm and 352 nm
Sapma:	≤ 2.5×10 ⁻⁴ AU/h
Dalga Boyu Tekrarlanabilirliği:	±1 nm
Dalga Boyu Hassasiyeti:	±1 nm
Bant Genişliği:	<5 nm
Lamba Ömrü:	≥ 10000 h
Maksimum Hücre Basıncı:	3000 psi
Akış hızı:	0.2-0.6 mL/dakika, optimum: 0.3 mL/dakika
Türevlendirme Sarmalı (Coil):	Emülsifiye malzeme
Türevlendirme Hücre Hacmi:	< 1mL

Pribolab®

Yüksek Hızlı Homojenizatör

Genel Bilgiler

Yüksek hızlı homojenizatör (PRB-2200S), evrensel bir ekstraksiyon ve homojenizasyon cihazıdır. Farklı matrislerin çeşitli mikotoksin ekstraksiyon gereksinimlerini karşılar. Özel yapısal tasarım sayesinde, yüksek hızlı homojenizatör mikotoksinler ve diğer maddelerin kısa sürede verimli bir şekilde ekstraksiyonunu gerçekleştirebilir. Maksimum dönüş hızı 22.000 rpm'ye ulaşır. Tüm metal gövde ve paslanmaz çelik kap, cihazı organik çözücülere karşı koruyabilir. Cihaz, ekstraksiyon sürecini 2~3 dakika içinde tamamlayabilir.

Özellikler

- ✓ 3 dakika hızlı ekstraksiyon
- ✓ İki hızlı desen
- ✓ Metal gövde, organik çözücü korozyonuna karşı paslanmaz çelik kap
- ✓ Gıda, bilimsel araştırma, kimya ve ilaç alanlarında geniş uygulama alanı.



Pribolab® IPS

Otomatik İmmünoafinite Kolonu Saflaştırma Sistemi

Genel Bilgiler

IPS, immünoafinite kolonun işletme adımlarını (örnek yükleme, durulama ve elüsyon) tek bir işletim platformunda entegre eder. IPS; gıda, yem ve bitkisel materyaller gibi numunelerdeki biyotoksinlerin, veteriner ilaç kalıntılarının, eser miktardaki kirleticilerin ve yasaklı katkı maddelerinin immünoafinite saflaştırması için uygundur. Farmakope, Çin gıda hijyeni yönetmelikleri ve Avrupa Birliği ile AOAC gibi uluslararası standartlarla uyumludur.

Özellikler

- ✓ Görsel dokunmatik arayüz, kolay kurulum ve kullanım
- ✓ Geniş tespit uygulama alanı
- ✓ Tam otomatik çalışma, otomatik numune yükleme ve temizlik
- ✓ Yüksek geri kazanım doğruluğu
- ✓ Hassas motorla çalışır, sabit hız, hassas besleme.



Pribolab®

Çok Tüplü Vorteks Karıştırıcı (DMT-2500)

Genel Bilgiler

Çoklu Tüp Vorteks Karıştırıcı, kompakt bir görünüme sahiptir. BLDC motor teknolojisi ve mikro bilgisayar kontrol teknolojisini benimser ve biyoteknoloji, mikrobiyoloji ve tıbbi analiz gibi alanlar için uygundur.

Özellikler

- ✓ Aynı anda 50 tüp (10ml) örneği işleme
- ✓ Operasyon arayüzüne dokunma
- ✓ LED zamanlama ve hız göstergesi
- ✓ 1 saniye ile 9999 dakika arasında zamanlayıcı
- ✓ DC fırçasız motor sürüşü, hassas hız
- ✓ Uzun ömürlü, bakımsız.



Parametreler

Boyut (yxgxd):	426 mm × 250 mm × 480 mm
Ağırlık:	15 kg
Hız:	500~2500 rpm
Salınım Çapı:	4 mm yatay salınım
Zaman Ayarı:	1 s~ 9999 min
Maksimum Yük:	4.5 kg
Giriş Gücü:	60W

Pribolab®

Mikotoksin Vorteks Karıştırıcı

Genel Bilgiler

Pribolab® Mikotoksin Vorteks Karıştırıcı, sarsma ve vorteks işlemlerini birleştiren, çok tüplü mikotoksin ekstraksiyonu için yenilikçi ve yüksek verimli bir cihazdır.

Genelikle ultrasonik ekstraksiyon ile karşılaştırıldığında, vorteks karıştırıcı yüksek hızlı vorteks sayesinde numune ile ekstraksiyon çözeltisi arasındaki temas yüzeyini artırabilir, böylece ekstraksiyon verimliliği büyük ölçüde artar. Tek başlı vorteks cihazı ile karşılaştırıldığında, bu ürün aynı anda bir düzine tüp için mikotoksin ekstraksiyonunu tamamlayabilir, bu da deney verimliliğini artırır ve numune hazırlama deneyini daha kolay ve daha kullanışlı hale getirir.



Parametreler

Güç Kaynağı:	220 V ± 10%	Frekans:	50 Hz ± 5%
Güç Girişi:	60 W	Dönüş Hızı:	800 - 2800 rpm
Kapasite:	12 × 50 mL	Zamanlayıcı:	0 - 15 dakika

Pribolab®

8 Pozisyonlu İmmünoafinite Kolonu Çalışma Standı (Rack)

Genel Bilgiler

Bu ürün, immünoafinite kolonu operasyonları için kullanımı kolay, yardımcı küçük bir cihazdır ve 8 pozisyonlu iki tip kolon tutucu seçeneğine sahiptir. Sağlam ve kimyasallara dayanıklı malzemelerden üretilen bu ürün, özellikle birden fazla immünoafinite kolonunu aynı anda işleyen **pompa destekli (pump-operated)** sistemler için tasarlanmıştır. Bu çalışma standı, aynı anda 8 adet immünoafinite kolonunu işleyebilir; bu da numune ön hazırlama sürecinin verimliliğini büyük ölçüde artırır.

Özellikler

- ✓ Aynı anda 8 IAC
- ✓ İyi taşınabilirlik, kolay montaj
- ✓ Yüksek güçlü hava pompası
- ✓ Yüksek kaliteli, korozyona dayanıklı malzemeler
- ✓ Optimal boyutlu, döner tarz tasarımlı, kullanımı kolay



Pribolab®

Yanal Akış Okuyucu-TC

Genel Bilgiler

Pribolab® LFR-TC, tahıl, gıda ve yem gibi numunelerdeki çeşitli mikotoksinlerin kalitatif veya kantitatif tespiti için **PriboStrip™ Kantitatif Hızlı Test Çubuğu** serisi ile birlikte kullanılır. Bu cihaz; tespit ve inkübasyon (kuluçka) işlemlerini tek bir gövdede birleştiren, ayrıca laboratuvar teknisyenlerinin kullanımını kolaylaştırmak amacıyla dahili yazıcı işleviyle donatılmış yükseltilmiş bir versiyondur.

LFR-TC; tarım, gıda ve ilaç kalite kontrol alanlarında, ham madde ve bitmiş ürünlerdeki mikotoksinlerin hızlı analizinde yaygın olarak kullanılmaktadır.



Özellikler

- ✓ Kuluçka modülü ve test fonksiyonunun entegrasyonu
- ✓ Gömülü yazıcı
- ✓ Çoklu bağlantılarla tespit verilerinin hızlı iletimi
- ✓ Daha hızlı okuma sonuçları
- ✓ Rahat bir kullanım arayüzü için renkli dokunmatik ekran
- ✓ IC kartlarda yapılandırılmış standart eğriler

Parametreler

Boyut (y×g×d):	154 mm×403 mm×265 mm	Ağırlık:	5 kg
Ekran:	7-inç LCD dokunmatik ekran	İnkübatörler:	6 pozisyon
Veri İletimi:	USB, ağ arabirimi	Giriş Gücü:	30 W
Ölçüm Hızı:	<10 saniye/strip	Sıcaklık:	-10~40°C
İnkübasyon Sıcaklığı:	±0.5~65°C	Voltaj:	AC 100-240 V

Tespit Edilebilir Mikotoksin Listesi (Yeni ürün geliştirme çalışmaları devam etmektedir)

Tespit Edilebilir Mikotoksinler	Tespit Limitleri (µg/kg)	Depolama
Aflatoxin B1	3-100	Stokta
Zearalenone	20-500	Stokta
Deoxynivalenol	100-4000	Stokta
Ochratoxin A	0-100	Çok yakında
Aflatoxin M1	0-5	Çok yakında
Aflatoxin Total	0-50	Çok yakında
Fumonisin B1	0-6000	Çok yakında

Pribolab® Oto-enzimatik Gıda Analizörü

Genel Bilgiler

Pribolab® Auto-enzimatik Gıda Analizörü, fotoelektrik kolorimetri prensibine dayalı olarak belirli bir kimyasal bileşimi ölçmek için kullanılan bir cihazdır. Cihaz, gıda, meyve suyu, süt ürünleri, yem, fermentasyon, ilaç ve diğer işleme ve üretim alanlarında kalite kontrol, nihai ürün kalite denetimi ve mühendislik araştırma analizleri için kullanılabilir.



Özellikler

- ✓ Çeşitli tespit ihtiyaçlarını karşılamak için görsel parametre ayarı
- ✓ Geniş tespit dalga boyu aralığı 340nm~630nm
- ✓ Aynı anda 54 numunenin test edilmesini destekler
- ✓ Reaksiyon plakasının hassas sıcaklık kontrolü, reaksiyon kabının otomatik temizliği
- ✓ Sınırsız ek testler, acil öncelik
- ✓ Test yöntemleri arasında uç nokta yöntemi, kinetik yöntem, iki nokta yöntemi vb. bulunur
- ✓ Tam otomatik 7 aşamalı ve 15 adımlı temizleme; daha derinlemesine temizlik sağlar ve çapraz kontaminasyonu (cross-contamination) önler.

Parametreler

Boyut (U×G×Y):	566 mm × 559 mm × 601 mm
Operasyon Sistemi:	Windows
Güç:	AC 100-240 V, 50 Hz / 60 Hz
Emilim:	0~4.0 A, Ayırt Edilebilirlik 0.0001 A
Veri İletimi:	HIS ve LIS sistemleri ile bağlantıyı destekler
Standart Eğri Yöntemi:	Çok noktalı çizgi, Logit, Splin vb.
Işık Bölme Yöntemi:	Optik fiber iletimi sonrası spot ışık ve tamamen kapalı ışık noktası algılama sistemi

Diğer Enstrüman

ELISA Plaka Okuyucu



Sekiz Kanallı Mikropipet



Fiberglas filtre kağıdı



Tek Kanallı Mikropipet



Hamilton Mikronumune Şiringası





Devoted to Food Safety Every Day

PRIBOLAB BIOTECH CO., LTD.CHINA



TAHİL, UN, GIDA ve YEM
KALİTE KONTROL CİHAZLARI

+90 (312) 397 43 30
abp@abp.com.tr
www.abp.com.tr



Detaylı bilgi için ABP Satış Mühendislerine danışabilirsiniz...