

**TEST PROSEDÜRÜ :**

1. Cam test tüplerinde (16 x 120 mm) 5 dakika boyunca 40°C'de sodyum asetat tamponunda (25 mM, pH 4.5) uygun şekilde seyreltilmiş enzim preparasyonundan 0,5 mL'lik alikotları önceden dengeleyin.
2. Önceden dengelenmiş enzim içeren tüpe bir Cellazyme C tableti ekleyerek reaksiyonu başlatın. Tablet hızla hidratlanır. Süspansiyonu karıştırmayın.
3. 10.0 mL %2 Tris tampon tuz çözeltisi (Megazyme kat. no. B-TRIS500) ekleyerek 40°C'de tam olarak 10 dakika sonra bir vorteks karıştırıcı üzerinde kuvvetlice karıştırarak reaksiyonu sonlandırın.
4. Tüplerin oda sıcaklığında yaklaşık 4-5 dakika beklemesine izin verin ve ardından içerikleri tekrar karıştırın. Bulamacı Whatman No. 1 (9 cm) filtre çemberinden süzün.
5. Bir substrat/enzim körüne karşı 590 nm'de süzüntünün absorbansını ölçün. Substrat/enzim körü, Cellazyme C tableti eklenmeden önce enzim solüsyonuna Tris tamponu eklenerek hazırlanır. Bu bulamaç oda sıcaklığında bırakılmalıdır. Her belirleme seti için tek bir boş gereklidir ve bu, spektrofotometreyi sıfırlamak için kullanılır.