Creative Enzymes®

Native Aspergillus oryzae Tannase

Cat. No. NATE-1078

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Tannase katalysiert die Hydrolyse von Gerbsäure zur Produktion von Gallussäure und Glukose.
Synonyme	tannase; 9025-71-2; Tannin-Acylhydrolase

Produktinformation

Herkunft	Aspergillus oryzae
Aussehen	Graubraun - braun, Kristalle - Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.1.20
CAS-Nummer	9025-71-2
Molekulargewicht	about 200,000
Aktivität	30+ Einheiten/mg
Isoelektrischer Punkt	4
Optimales pH	5.5
Optimale Temperatur	30 - 40 Grad C
Einheitsdefinition	Eine Einheit wird definiert als die Menge an Enzym, die erforderlich ist, um Esterbindungen von 1 Mikromol Tanninsäure bei 30 Grad C und pH 5,5 zu hydrolysieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei 2-10 Grad C aufbewahren.