

# 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.