Creative Enzymes®

Native Thermus brockianus α-Galactosidase

Cat. No. NATE-0290

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Alpha-Galactosidase ist ein Glycosid-Hydrolase-Enzym, das die terminalen Alpha-Galactosyl-Moiety von Glykolipiden und Glykoproteinen hydrolysiert. Es wird vom GLA-Gen kodiert. Zwei rekombinante Formen von Alpha-Galactosidase werden als Agalsidase alfa (INN) und Agalsidase beta (INN) bezeichnet.
Synonyme	Alpha-Galactosidase; Galactosidase; EC 3.2.1.22; GLA; GALA; Melibiase; α-D-Galactosidase; α-Galactosidase A; α-Galactosid-Galactohydrolase

Produktinformation

Herkunft	Thermus brockianus
Form	Ammoniumsulfat-Suspension. Suspension in 2,8 M (NH4)2SO4-Lösung
EC-Nummer	EC 3.2.1.22
CAS-Nummer	9025-35-8
Aktivität	40-80 Einheiten/mg Protein
Einheitsdefinition	Eine Einheit wandelt 1,0 µmol Maltose in 2,0 µmol D-Glukose pro Minute bei pH 4,0 bei 37 °C um.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8°C