Creative Enzymes®

Native Green Coffee Beans α-Galactosidase

Cat. No. NATE-0292

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	Grüne Kaffeebohnen
Form	Ammoniumsulfat-Suspension. Suspension in 3,2 M (NH4)2SO4-Lösung, pH 6,0, enthalten BSA
EC-Nummer	EC 3.2.1.22
CAS-Nummer	9025-35-8
Aktivität	> 9 Einheiten/mg Protein
Einheitsdefinition	Eine Einheit hydrolysiert 1,0 µmole von p-Nitrophenyl α-D-Galactosid zu p-Nitrophenol und D-Galactose pro Minute bei pH 6,5 bei 25 °C.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8°C