

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 μ mole 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