

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 μ mol Maltose in 2,0 μ mol D-Glukose pro Minute bei pH 4,0 bei 37 °C um.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2-8°C