

α-Galactosidase, positionsspezifisch aus Escherichia coli, rekombinant

Cat. No. NATE-0293

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.

Anwendungen α-Glucosidase ist ein potenzielles Enzym für die Biosynthese komplexer

Kohlenhydrate.

Synonyme Alpha-Galactosidase; Galactosidase; EC 3.2.1.22; GLA; GALA; Melibiase; α -D-

Galactosidase; α -Galactosidase A; α -Galactosid-Galactohydrolase

Produktinformation

Art Escherichia coli

Herkunft E. coli

Form Lyophilisiertes Pulver mit Kaliumphosphat-Puffer-Salz.

EC-Nummer EC 3.2.1.22

CAS-Nummer 9025-35-8

Aktivität > 50 Einheiten/mg Protein

Einheitsdefinition Eine Einheit wird 1,0 μmol D-Glukose aus p-Nitrophenyl α-D-Glucosid pro Minute bei

pH 6,8 bei 37 °C freisetzen.

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2-8°C

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1