

Keratan-Sulfat Endo-N-Acetylglucosaminidase 111A von *Bacillus circulans*

Cat. No. NATE-1940

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung BcKsh111A (GH111), E.C. Nummer 3.2.1.-, ist eine endo- β -N-acetylglucosaminidase aus *Bacillus circulans*. Rekombinantes BcKsh111A (GH111), gereinigt aus *Escherichia coli*, ist eine Ein-Domänen-Familie 111 Glycosidase-Hydrolase (GH111).

Synonyme endo- β -N-acetylglucosaminidase; Ein-Domänen-Familie 111 Glycosidase Hydrolase; Keratan-Sulfat Endo-N-acetylglucosaminidase 111A; Keratan-Sulfat Endo-N-acetylglucosaminidase; GH111

Produktinformation

Art *Bacillus circulans*

Herkunft *E. coli*

Form 35 mM NaHepes-Puffer, pH 7.5, 750 mM NaCl, 200 mM Imidazol, 3.5 mM CaCl₂, 0.02% Natriumazid und 25% (v/v) Glycerin

EC-Nummer EC 3.2.1.-

Molekulargewicht 69,07 kDa

Reinheit >90 % wie durch SDS-PAGE beurteilt

Konzentration 0,5 mg/mL

Optimale Temperatur 55 °C

Spezifität BcKsh111A (GH111) hydrolysiert Knorpel-Keratan-Sulfat und Hornhaut-Keratan-Sulfat.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Dieses Enzym wird bei Raumtemperatur versendet, sollte jedoch bei -20 °C gelagert werden.