Creative Enzymes®

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.