Creative Enzymes®

Keratan-Sulfat Endo-1,4-β-Galactosidase

Cat. No. EXWM-3786

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Hydrolysiert die 1,4-β-D-galactosyl Bindungen, die benachbart zu 1,3-N-acetyl-α-D-glucosaminyl Rückständen sind. Wirkt auch auf einige nicht-sulfatierte Oligosaccharide, wirkt jedoch nur auf Blutgruppensubstanzen, wenn die 1,2-verknüpften Fucosyl-Rückstände entfernt wurden (vgl. EC 3.2.1.102 Blutgruppensubstanz endo-1,4-β-galactosidase).
Synonyme	endo-β-Galactosidase (mehrdeutig); Keratansulfat-Endogalactosidase; Keratanase; Keratansulfat 1,4-β-D-Galaktanohydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.103
CAS-Nummer	55072-01-0
Reaktion	Endohydrolyse von (1→4)-β-D-galactosidischen Bindungen in Keratansulfat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.