Creative Enzymes®

Rekombinante Glycosylceramidase-Protein, His-tagged

Cat. No. EXWM-3926

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Breite Spezifität [vgl. EC 3.2.1.45 (Glucosylceramidase) und EC 3.2.1.46 (Galactosylceramidase)]. Hydrolysiert auch Phlorizin zu Phloretin und Glukose. Das intestinale Enzym ist ein Komplex, der auch die Reaktion von EC 3.2.1.108 Laktase katalysiert.

Produktinformation

Herkunft	E.coli
Form	Flüssigkeit
EC-Nummer	EC 3.2.1.62
CAS-Nummer	9033-10-7
Molekulargewicht	61 kDa
Reinheit	Größer als 90%, wie durch SDS-PAGE bestimmt.
Konzentration	0,13 mg/mL
Puffer	50mM Tris, pH8.0, 300mM NaCl, 10% Glycerin
Reaktion	ein Glycosyl-N-acylsphingosin + H2O = ein Ceramid + ein Zucker
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es unter sterilen Bedingungen bei -20 bis -80 ℃. Es wird empfohlen, das Protein zur optimalen Lagerung zu aliquotieren. Vermeiden Sie wiederholte Gefrier- und Auftauvorgänge.