

## 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 + H<sub>2</sub>O = 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 °C. Es wird empfohlen, das Protein zur optimalen Lagerung zu aliquotieren. Vermeiden Sie wiederholte Gefrier- und Auftauvorgänge.