

galactosylgalactosylglucosylceramidase

Cat. No. EXWM-3910

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, insbesondere zu den Glycosidasen, die O- und S-glycosylierte Verbindungen hydrolysieren.

Synonyme

trihexosylceramidgalactosidase; ceramidtrihexosidase; ceramidtrihexosid α -galactosidase; trihexosylceramid α -galactosidase; ceramidtrihexosidase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.2.1.47

CAS-Nummer

9023-01-2

Reaktion

α -D-Galactosyl-(1 \rightarrow 4)- β -D-Galactosyl-(1 \rightarrow 4)- β -D-Glucosyl-(1 \leftrightarrow 1)-Ceramid + H₂O = D-Galactose + β -D-Galactosyl-(1 \rightarrow 4)- β -D-Glucosyl-(1 \leftrightarrow 1)-Ceramid

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 kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.