Creative Enzymes®

Ceramid-Glucosyltransferase

Cat. No. EXWM-2621

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Sphingosin und Dihydrosphingosin können ebenfalls als Akzeptoren fungieren; CDP-Glukose kann als Donor fungieren.
Synonyme	UDP-Glucose:Ceramid-Glucosyltransferase; Ceramid:UDP-Glc-Glucosyltransferase; Uridin-Diphosphoglucose-Ceramid-Glucosyltransferase; Ceramid:UDP-Glucose-Glucosyltransferase; Glucosylceramid-Synthase; UDP-Glucose:N-Acylsphingosin D-Glucosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.80
CAS-Nummer	37237-44-8
Reaktion	UDP-α-D-glucose + ein N-acylsphingosin = UDP + ein β-D-glucosyl-N-acylsphingosin
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.