

Galactinol-Raffinose Galactosyltransferase

Cat. No. EXWM-2610

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym katalysiert auch den Galactosyltransfer von Stachyose zu Raffinose (wie durch Markierung gezeigt). Für die Synthese des Substrats siehe EC 2.4.1.123, Inositol 3- α -Galactosyltransferase. Siehe auch EC 2.4.1.82, Galactinol-Sucrose-Galactosyltransferase.

Synonyme

galactinol-raffinose Galactosyltransferase; Stachyose-Synthetase; α -D-Galactosyl-(1 \rightarrow 3)-myo-Inositol: Raffinose Galactosyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.67

CAS-Nummer

37277-70-6

Reaktion

α -D-Galactosyl-(1 \rightarrow 3)-1D-myo-Inositol + Raffinose = Myo-Inositol + Stachyose

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.