Creative Enzymes®

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→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→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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.