Creative Enzymes®

Inositol 3-α-Galactosyltransferase

Cat. No. EXWM-2349

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Enzym aus Pflanzen, das an der Bildung von Raffinose und Stachyose beteiligt ist [vgl. EC 2.4.1.67 (Galactinol-Raffinose-Galactosyltransferase) und EC 2.4.1.82 (Galactinol-Saccharose-Galactosyltransferase)].
Synonyme	UDP-D-Galactose:Inositol-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:Myo-Inositol 1-α-D-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:Myo-Inositol 1-α-D-Galactosyltransferase; Galactinol-Synthase; Inositol 1-α-Galactosyltransferase; Uridin-Diphosphogalactose-Inositol-Galactosyltransferase; GolS; UDP-Galactose:Myo-Inositol 3-α-D-Galactosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.123
CAS-Nummer	79955-89-8
Reaktion	UDP-α-D-Galactose + myo-Inositol = UDP + O-α-D-Galactosyl-(1→3)-1D-myo-Inositol
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.