

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 $\rightarrow$ 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.