

Galactinol-Sucrose Galactosyltransferase

Cat. No. EXWM-2623

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

4-Nitrophenyl α -D-galactopyranosid kann auch als Donor wirken. Das Enzym katalysiert auch eine Austauschreaktion zwischen Raffinose und Saccharose (vgl. EC 2.4.1.123, Inositol 3- α -galactosyltransferase).

Synonyme

1- α -D-galactosyl-myo-inositol:sucrose 6- α -D-galactosyltransferase; α -D-galactosyl-(1 \rightarrow 3)-myo-inositol:sucrose 6- α -D-galactosyltransferase; Raffinose-Synthase; RafS

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.82

CAS-Nummer

62213-45-0

Reaktion

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

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.