Creative Enzymes®

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