

Lactosesynthase

Cat. No. EXWM-2448

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist ein Komplex aus zwei Proteinen, A und B. In Abwesenheit des B-Proteins (α -Lactalbumin) katalysiert das Enzym den Transfer von Galactose von UDP- α -D-Galactose zu N-Acetylglucosamin (EC 2.4.1.90 N-Acetyllactosaminsynthase).

Synonyme

UDP-Galactose-Glucose-Galactosyltransferase; N-Acetyl-Lactosamin-Synthase; Uridin-Diphosphogalactose-Glucose-Galactosyltransferase; Laktosesynthetase; UDP-Galactose:D-Glucose 4- β -D-Galaktotransferase; UDP-Galactose:D-Glucose 4- β -D-Galactosyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.22

CAS-Nummer

9030-11-9

Reaktion

UDP- α -D-Galactose + D-Glucose = UDP + Laktose

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.