Creative Enzymes®

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