Creative Enzymes®

N-Acetyllactosamin-Synthase

Cat. No. EXWM-2630

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Reaktion wird durch eine Komponente von EC 2.4.1.22 (Lactosesynthase) katalysiert, die identisch ist mit EC 2.4.1.38 (β-N-Acetylglucosaminyl-Glycopeptid β-1,4-Galactosyltransferase), und durch ein Enzym aus dem Golgi-Apparat von tierischen Geweben. Früher auch als EC 2.4.1.98 aufgeführt.
Synonyme	UDP-Galactose-N-Acetylglucosamin β-D-Galactosyltransferase; Uridin-Diphosphogalactose-Acetylglucosamin Galactosyltransferase; β-1,4-Galactosyltransferase; Acetyllactosamin-Synthetase; Lactosamin-Synthase; Lactosamin-Synthetase; Laktosesynthetase A-Protein; N-Acyllactosamin-Synthetase; UDP-Galactose N-Acetylglucosamin β-4-Galactosyltransferase; UDP-Galactose-Acetylglucosamin Galactosyltransferase; UDP-Galactose-N-Acetylglucosamin β-1,4-Galactosyltransferase; UDP-Galactose-N-Acetylglucosamin Galactosyltransferase; β1-4-Galactosyltransferase; UDP-Gal:N-Acetylglucosamin β1-4-Galactosyltransferase; β1-4GalT; NAL-Synthetase; UDP-β-1,4-Galactosyltransferase; Gal-T; UDP-Galactose:N-Acetylglucosaminid β1-4-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:N-Acetylglucosaminyl(β1-4)Galactosyltransferase; β-N-Acetylglucosaminid β1-4-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:N-Acetyl-D-Glucosamin 4-β-D-Galactosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.90
CAS-Nummer	9054-94-8
Reaktion	UDP-α-D-Galactose + N-Acetyl-D-Glucosamin = UDP + N-Acyllactosamin
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 ℃.