

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; β 1-4-Galactosyltransferase; UDP-Gal:N-Acetylglucosamin β 1-

4-Galactosyltransferase; β1-4GalT; NAL-Synthetase; UDP-β-1,4-

Galactosyltransferase; Gal-T; UDP-Galactose:N-Acetylglucosaminid β1-4-

 $Galactosyltransferase; \ UDP-Galactose: N-Acetylglucosaminyl (\beta 1-$

4) Galactosyltransferase; β -N-Acetylglucosaminid β 1-4-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

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.