

## N-Acetylactosamin-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 ( $\beta$ -N-Acetylglucosaminyl-Glycopeptid  $\beta$ -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  $\beta$ -D-Galactosyltransferase; Uridin-Diphosphogalactose-Acetylglucosamin Galactosyltransferase;  $\beta$ -1,4-Galactosyltransferase; Acetylactosamin-Synthetase; Lactosamin-Synthase; Lactosamin-Synthetase; Laktosesynthetase A-Protein; N-Acylactosamin-Synthetase; UDP-Galactose N-Acetylglucosamin  $\beta$ -4-Galactosyltransferase; UDP-Galactose-Acetylglucosamin Galactosyltransferase; UDP-Galactose-N-Acetylglucosamin  $\beta$ -1,4-Galactosyltransferase; UDP-Galactose-N-Acetylglucosamin Galactosyltransferase;  $\beta$ 1-4-Galactosyltransferase; UDP-Gal:N-Acetylglucosamin  $\beta$ 1-4-Galactosyltransferase;  $\beta$ 1-4GalT; NAL-Synthetase; UDP- $\beta$ -1,4-Galactosyltransferase; Gal-T; UDP-Galactose:N-Acetylglucosaminid  $\beta$ 1-4-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:N-Acetylglucosaminyl( $\beta$ 1-4)Galactosyltransferase;  $\beta$ -N-Acetylglucosaminid  $\beta$ 1-4-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:N-Acetyl-D-Glucosamin 4- $\beta$ -D-Galactosyltransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.4.1.90

#### CAS-Nummer

9054-94-8

#### Reaktion

UDP- $\alpha$ -D-Galactose + N-Acetyl-D-Glucosamin = UDP + N-Acylactosamin

#### 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.