Creative Enzymes®

# fucosylgalactosid 3-α-galactosyltransferase

*Cat. No. EXWM-2583*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Wirkt auf Blutgruppensubstanz und kann eine Anzahl von 2-Fucosyl-Galactosiden als Akzeptoren verwenden. |
| **Synonyme** | UDP-Galactose:O-α-L-Fucosyl(1→2)D-Galactose α-D-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:Glycoprotein-α-L-Fucosyl-(1,2)-D-Galactose 3-α-D-Galactosyltransferase; [Blutgruppensubstanz] α-Galactosyltransferase; Blutgruppensubstanz B-abhängige Galactosyltransferase; Glycoprotein-Fucosylgalactosid α-Galactosyltransferase; Histo-Blutgruppe B-Transferase; Histo-Blutsubstanz B-abhängige Galactosyltransferase; UDP-Galactose:α-L-Fucosyl-1,2-D-Galactosid 3-α-D-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:α-L-Fucosyl-(1→2)-D-Galactosid 3-α-D-Galactosyltransferase |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 2.4.1.37 |
| **CAS-Nummer** | 37257-33-3 |
| **Reaktion** | UDP-α-D-Galactose + α-L-Fucosyl-(1→2)-D-Galactosyl-R = UDP + α-D-Galactosyl-(1→3)-[α-L-Fucosyl(1→2)]-D-Galactosyl-R (wobei R OH, ein Oligosaccharid oder ein Glykokonjugat sein kann) |
| **Hinweise** | Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃. |