Creative Enzymes®

# 1,3-β-Glucan-Synthase

*Cat. No. EXWM-2578*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Dieses Enzym gehört zur Familie der Glycosyltransferasen, speziell zu den Hexosyltransferasen. |
| ***Synonyme*** | 1,3-β-D-Glucan-UDP-Glucosyltransferase; UDP-Glucose-1,3-β-D-Glucan-Glucosyltransferase; Callose-Synthetase; 1,3-β-D-Glucan-UDP-Glucosyltransferase; UDP-Glucose-1,3-β-D-Glucan-Glucosyltransferase; Paramylon-Synthetase; UDP-Glucose-β-Glucan-Glucosyltransferase; GS-II; (1,3)-β-Glucan (Callose) Synthase; β-1,3-Glucan-Synthase; β-1,3-Glucan-Synthetase; 1,3-β-D-Glucan-Synthetase; 1,3-β-D-Glucan-Synthase; 1,3-β-D-Glucan-Uridin-Diphosphoglucosyltransferase; Callose-Synthase; UDP-Glucose-1,3-β-D-Glucan-Glucosyltransferase; UDP-Glucose:(1,3)β-Glucan-Synthase; Uridin-Diphosphoglucose-1,3-β-Glucan-Glucosyltransferase; UDP-Glucose:1,3-β-D-Glucan 3-β-D-Glucosyltransferase |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 2.4.1.34 |
| ***CAS-Nummer*** | 9037-30-3 |
| ***Reaktion*** | UDP-Glukose + [(1→3)-β-D-Glucosyl]n = UDP + [(1→3)-β-D-Glucosyl]n+1 |
| ***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 ℃. |