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 ℃.