

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.