

Stärke-Synthase (glycosyl-transferierend)

Cat. No. EXWM-2437

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Der akzeptierte Name variiert je nach Quelle des Enzyms und der Art seines synthetischen Produkts, z.B. Stärke-Synthase, bakterielle Glykogen-Synthase. Ähnlich wie EC 2.4.1.11 [Glykogen(Stärke)Synthase], aber das bevorzugte oder obligatorische Nucleosid-Diphosphat-Zucker-Substrat ist ADP- α -D-Glukose. Der Eintrag umfasst Stärke- und Glykogen-Synthasen, die ADP- α -D-Glukose nutzen.

Synonyme

ADP-Glucose-Stärke-Glucosyltransferase; Adenosin-Diphosphat-Glukose-Stärke-Glucosyltransferase; Adenosin-Diphosphoglucose-Stärke-Glucosyltransferase; ADP-Glucose-Stärke-Synthase; ADP-Glucose-Synthase; ADP-Glucose-Transglucosylase; ADP-Glucose-Stärke-Glucosyltransferase; ADPG-Stärke-Synthetase; ADPG-Stärke-Glucosyltransferase; Stärke-Synthetase; ADP-Glucose:1,4- α -D-Glucan 4- α -D-Glucosyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.21

CAS-Nummer

9030-10-8, 37338-93-5

Reaktion

ADP- α -D-Glukose + [(1 \rightarrow 4)- α -D-Glucosyl] $_n$ = ADP + [(1 \rightarrow 4)- α -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.