Creative Enzymes®

Sinapate 1-Glucosyltransferase

Cat. No. EXWM-2346

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Einige andere Hydroxycinnamate, einschließlich 4-Coumarat, Ferulat und Caffeat, können als Akzeptoren fungieren, jedoch langsamer. Es werden nur Glucoseester, keine Glucoside, gebildet (vgl. EC 2.4.1.126 Hydroxycinnamat 4-β-Glucosyltransferase).
Synonyme	uridin-Diphosphoglucose-Sinapate-Glucosyltransferase; UDP-Glucose:Sinapinsäure-Glucosyltransferase; Uridin 5'-Diphosphoglucose-Hydroxycinnamensäure-Acylglucosyltransferase; UDP-Glucose:Sinapate D-Glucosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.120
CAS-Nummer	74082-53-4
Reaktion	UDP-α-D-glucose + Sinapinat = UDP + 1-O-Sinapoyl-β-D-glucose
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 ℃.