Creative Enzymes®

sinapoylglucose-Cholin O-sinapoyltransferase

Cat. No. EXWM-2273

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, speziell zu den Acyltransferasen, die Gruppen übertragen, die keine Aminoacylgruppen sind. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist 1-O-(4-Hydroxy-3,5-dimethoxycinnamoyl)-beta-D-Glukose:Cholin 1-O-(4-Hydroxy-3,5-dimethoxycinnamoyl)transferase. Dieses Enzym wird auch Sinapinsynthase genannt. Dieses Enzym ist an der Biosynthese von Phenylpropanoiden beteiligt.
Synonyme	Sinapinsynthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.91
CAS-Nummer	85205-00-1
Reaktion	1-O-Sinapoyl-β-D-Glukose + Cholin = D-Glukose + Sinapoylcholin
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 ℃.