

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