Creative Enzymes®

# Sinapine Esterase

*Cat. No. EXWM-3476*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, insbesondere zu denen, die auf carboxylische Esterbindungen wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Sinapoylcholin Sinapohydrolase. Dieses Enzym wird auch als aromatische Cholinesterase bezeichnet. Dieses Enzym ist an der Biosynthese von Phenylpropanoiden beteiligt. |
| ***Synonyme*** | aromatische Cholinesterase |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 3.1.1.49 |
| ***CAS-Nummer*** | 72506-67-3 |
| ***Reaktion*** | sinapoylcholin + H2O = Sinapinat + Cholin |
| ***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 ℃. |