Creative Enzymes®

# 6-Methylsalicylsäure-Synthase

*Cat. No. EXWM-2105*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Ein Multienzymkomplex mit einer 4'-Phosphopantethein-Prosthetikgruppe am Acylträgerprotein. Es hat eine ähnliche Sequenz wie das vertebraten Typ I Fettsäuresynthase. Acetoacetyl-CoA kann ebenfalls als Startmolekül fungieren. |
| ***Synonyme*** | MSAS; 6-Methylsalicylsäure-Synthase |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 2.3.1.165 |
| ***CAS-Nummer*** | 9045-37-8 |
| ***Reaktion*** | acetyl-CoA + 3 malonyl-CoA + NADPH + H+ = 6-Methylsalicylat + 4 CoA + 3 CO2 + NADP+ + H2O |
| ***Hinweise*** | Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃. |