Creative Enzymes®

# Sarcosin-Dehydrogenase

*Cat. No. EXWM-1562*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Ein Flavoprotein (FMN). Tetrahydrofolat ist ebenfalls ein Substrat und wird zu N5,N10-Methylenetetrahydrofolat umgewandelt. |
| ***Synonyme*** | Sarcosin N-Demethylase; Monomethylglycin-Dehydrogenase; Sarcosin:(Akzeptor) Oxidoreduktase (Demethylierend) |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 1.5.8.3 |
| ***CAS-Nummer*** | 37228-65-2, 93389-49-2 |
| ***Reaktion*** | Sarcosin + H2O + Elektronentransfer-Flavoprotein = Glycin + Formaldehyd + reduziertes Elektronentransfer-Flavoprotein |
| ***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 ℃. |