

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