Creative Enzymes®

Trimethylamin-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1561

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine Reihe von alkylsubstituierten Derivaten von Trimethylamin kann ebenfalls als Elektronendonoren wirken; Phenazinmethosulfat und 2,6-Dichlorindophenol können als Elektronenakzeptoren fungieren. Enthält FAD und ein [4Fe-4S]-Cluster.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.5.8.2
CAS-Nummer	39307-09-0
Reaktion	Trimethylamin + H2O + Elektronentransfer-Flavoprotein = Dimethylamin + 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 ℃.