

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