Creative Enzymes®

Trimethylamin-N-oxid-Reduktase

Cat. No. EXWM-1599

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf NADH oder NADPH mit einer stickstoffhaltigen Gruppe als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist NADH:trimethylamin-N-oxid-Oxidoreduktase. Andere gebräuchliche Namen sind Trimethylamin-N-oxid-Reduktase, Trimethylaminoxid-Reduktase, TMAO-Reduktase und TOR. Dieses Enzym ist am Methanmetabolismus beteiligt.
Synonyme	Trimethylamin-N-oxid-Reduktase; Trimethylaminoxid-Reduktase; TMAO-Reduktase; TOR

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.6.6.9
CAS-Nummer	37256-34-1
Reaktion	NADH + H+ + Trimethylamin-N-oxid = NAD+ + Trimethylamin + H2O
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 ℃.