Creative Enzymes®

Thiomorpholin-Carboxylat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1507

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Produkt ist das zyklische Imin der 2-Oxo-Säure, die S-(2-aminoethyl)cystein entspricht. In umgekehrter Richtung können eine Reihe anderer zyklischer ungesättigter Verbindungen als Substrate wirken, jedoch langsamer.
Synonyme	Ketiminreduktase; Ketimin-reduzierendes Enzym

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.5.1.25
CAS-Nummer	115232-54-7
Reaktion	thiomorpholin-3-carboxylat + NAD(P)+ = 3,4-dehydro-thiomorpholin-3-carboxylat + NAD(P)H + H+
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 ℃.