

## 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)<sup>+</sup> = 3,4-dehydro-thiomorpholin-3-carboxylat + NAD(P)H + H<sup>+</sup>

#### 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.