

2,4-Diaminopentanoat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1445

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Handelt auch langsamer auf 2,5-Diaminohexanoat und bildet 2-Amino-5-oxohexanoat, das dann nicht-enzymatisch zu 1-Pyrroline-2-methyl-5-carboxylat cyclisiert.

Synonyme

2,4-Diaminopentansäure C4-Dehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.4.1.12

CAS-Nummer

39346-26-4

Reaktion

$2,4\text{-Diaminopentanoat} + \text{H}_2\text{O} + \text{NAD(P)}^+ = 2\text{-Amino-4-oxopentanoat} + \text{NH}_3 + \text{NAD(P)H} + \text{H}^+$

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