Creative Enzymes®

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-Diaminopentanoat + H2O + NAD(P)+ = 2-Amino-4-oxopentanoat + NH3 + 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 ℃.