Creative Enzymes®

L-Erythro-3,5-Diaminohexanoat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1444

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, speziell zu denen, die auf die CH-NH2-Gruppe von Donoren mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist L-Erythro-3,5-Diaminohexanoat:NAD+ Oxidoreduktase (deaminierend). Dieses Enzym wird auch als L-3,5-Diaminohexanoat-Dehydrogenase bezeichnet. Dieses Enzym ist an der Lysine-Abbau beteiligt.
Synonyme	L-3,5-Diaminohexanoat-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.4.1.11
CAS-Nummer	37377-90-5
Reaktion	L-Erythro-3,5-Diaminohexanoat + H2O + NAD+ = (S)-5-Amino-3-oxohexanoat + NH3 + NADH + 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 ℃.