Creative Enzymes®

alanopin-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1498

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	In der umgekehrten Reaktion kann L-Alanin durch L-Cystein, L-Serin oder L-Threonin ersetzt werden; Glycin wirkt sehr langsam (vgl. EC 1.5.1.22 Strombin-Dehydrogenase).
Synonyme	ALPDH Alanopin[meso-N-(1-Carboxyethyl)-Alanin]dehydrogenase; meso-N-(1-Carboxyethyl)-Alanin:NAD+ Oxidoreduktase; Alanopin: NAD Oxidoreduktase; ADH; Alanopin:NAD Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.5.1.17
CAS-Nummer	71343-07-2
Reaktion	2,2'-Iminodipropanoat + NAD+ + H2O = L-Alanin + Pyruvat + 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 ℃.