Creative Enzymes®

D-Lysopin-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1497

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	In der umgekehrten Reaktion können eine Reihe von L-Aminosäuren anstelle von L-Lysin wirken, und 2-Oxobutanoat sowie, in geringerem Maße, Glyoxylat können anstelle von Pyruvat wirken.
Synonyme	D-Lysopine-Synthase; Lysopine-Dehydrogenase; D(+)-Lysopine-Dehydrogenase; 2-N-(D-1-Carboxyethyl)-L-Lysin:NADP+ Oxidoreduktase (L-Lysin-bildend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.5.1.16
CAS-Nummer	65187-41-9
Reaktion	N2-(D-1-Carboxyethyl)-L-Lysin + NADP+ + H2O = L-Lysin + Pyruvat + NADPH + 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 ℃.