Creative Enzymes®

D-Prolinreduktase (Dithiol)

Cat. No. EXWM-1256

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Reaktion wird nur in Richtung der D-Prolin-Reduktion beobachtet. Andere Dithiolen können als Reduktionsmittel fungieren; das Enzym enthält eine Pyruvoylgruppe und einen Selenocystein-Rest, die beide für die Aktivität essenziell sind.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.21.4.1
CAS-Nummer	37255-43-9
Reaktion	5-Aminopentanoat + Lipoat = D-Prolin + Dihydrolipoat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.