Creative Enzymes®

D-Aminosäure-Dehydrogenase (Quinon)

Cat. No. EXWM-1486

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Eisen-Schwefel-Flavoprotein (FAD). Das Enzym aus dem Bakterium Helicobacter pylori ist hochspezifisch für D-Prolin, während das Enzym aus dem Bakterium Escherichia coli B am aktivsten mit D-Alanin, D-Phenylalanin und D-Methionin ist. Dieses Enzym könnte dasselbe sein wie EC 1.4.99.6.
Synonyme	DadA

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.4.5.1
Reaktion	eine D-Aminosäure + H2O + ein Chinon = ein 2-Oxo-Carboxylat + NH3 + ein Quinol
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 ℃.