

## 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 + H<sub>2</sub>O + ein Chinon = ein 2-Oxo-Carboxylat + NH<sub>3</sub> + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.