

D-Glutamat (D-Aspartat) Oxidase

Cat. No. EXWM-1471

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Flavoprotein (FAD). D-Glutamat und D-Aspartat werden mit der gleichen Rate oxidiert. Andere D-Monoaminocarbonsäuren und andere D- und L-Aminosäuren werden nicht oxidiert. vgl. EC 1.4.3.7, D-Glutamat-Oxidase und EC 1.4.3.1, D-Aspartat-Oxidase.

Synonyme

D-Glutaminsäure-Aspartat-Oxidase; D-Monoaminocarbonsäure-Oxidase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.4.3.15

CAS-Nummer

9029-20-3

Reaktion

(1) D-Glutamat + H₂O + O₂ = 2-Oxoglutarat + NH₃ + H₂O₂; (2) D-Aspartat + H₂O + O₂ = Oxalacetat + NH₃ + H₂O₂

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.