

L-Erythro-3-Hydroxyaspartat Aldolase

Cat. No. EXWM-4900

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. Das Enzym, das aus dem Bakterium *Paracoccus denitrificans* NCIMB 8944 isoliert wurde, ist strikt spezifisch für das L-Erythro-Stereoisomer von 3-Hydroxyaspartat. Unterschiedlich von EC 4.1.3.41, Erythro-3-Hydroxy-D-Aspartat-Aldolase. Benötigt ein zweiwertiges Kation.

Synonyme

L-Erythro- β -Hydroxyaspartat Aldolase; L-Erythro- β -Hydroxyaspartat Glycin-Lyase; Erythro-3-Hydroxy-Ls-Aspartat Glyoxylat-Lyase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.1.3.14

CAS-Nummer

37290-64-5

Reaktion

L-Erythro-3-Hydroxy-Aspartat = Glycin + Glyoxylat

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.