Creative Enzymes®

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-Hydroxyasparat. Unterschiedlich von EC 4.1.3.41, Erythro-3-Hydroxy-D-Asparat-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.