

threo-3-Hydroxy-D-Aspartat Ammonium-Lyase

Cat. No. EXWM-5286

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. Das Enzym, das aus dem Bakterium *Delftia* sp. HT23 isoliert wurde, hat auch eine Aktivität gegen L-Threo-3-Hydroxyaspartat, L-Erythro-3-Hydroxyaspartat und D-Serin. Unterschiedlich von EC 4.3.1.20, Erythro-3-Hydroxy-L-Aspartat-Ammoniak-Lyase und EC 4.3.1.16, Threo-3-Hydroxy-L-Aspartat-Ammoniak-Lyase. Erfordert ein zweiwertiges Kation wie Mn^{2+} , Co^{2+} oder Ni^{2+} .

Synonyme

D-threo-3-Hydroxyaspartat-Dehydratase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.3.1.27

Reaktion

threo-3-hydroxy-D-aspartat = Oxalacetat + NH_3

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.