

D-Aminosäure-Transaminase

Cat. No. EXWM-2861

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. Das Enzym aus thermophilen Bacillus-Arten wirkt auf viele D-Aminosäuren, wobei D-Alanin und D-2-Aminobutyrat die besten Aminodonoren sind. Es kann ähnlich jede der mehreren 2-Oxo-Säuren als Aminoakzeptor verwenden, wobei 2-Oxoglutarat und 2-Oxobutyrat zu den besten gehören. Das Enzym aus einigen anderen Quellen hat eine breitere Spezifität.

Synonyme

D-Aspartat-Transaminase; D-Alanin-Aminotransferase; D-Aspartat-Aminotransferase; D-Alanin-D-Glutamat-Transaminase; D-Alanin-Transaminase; D-Aminosäure-Aminotransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.6.1.21

CAS-Nummer

37277-85-3

Reaktion

D-Alanin + 2-Oxoglutarat = Pyruvat + D-Glutamat

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.