Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.