Creative Enzymes®

(R)-3-Amino-2-methylpropionat-Pyruvat-Transaminase

Cat. No. EXWM-2881

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die beiden Enantiomere des 2-Methyl-3-oxopropanoats, die durch das Enzym gebildet werden, interkonvertieren durch Enolisation, sodass dieses Enzym zusammen mit EC 2.6.1.22, (S)-3-Amino-2-methylpropionat-Transaminase, einen Weg für die Interkonversion der Enantiomere von 3-Amino-2-methylpropanoat bietet.
Synonyme	D-3-Aminoisobutyrat-Pyruvat-Transaminase; β-Aminoisobutyrat-Pyruvat-Aminotransferase; D-3-Aminoisobutyrat-Pyruvat-Aminotransferase; D-3-Aminoisobutyrat-Pyruvat-Transaminase; (R)-3-Amino-2-methylpropionat-Transaminase; D-β-Aminoisobutyrat:Pyruvat-Aminotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.6.1.40
CAS-Nummer	37279-00-8
Reaktion	(R)-3-Amino-2-methylpropanoat + Pyruvat = 2-Methyl-3-oxopropanoat + L-Alanin
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 ℃.