

## (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;  $\beta$ -Aminoisobutyrat-Pyruvat-Aminotransferase; D-3-Aminoisobutyrat-Pyruvat-Aminotransferase; D-3-Aminoisobutyrat-Pyruvat-Transaminase; (R)-3-Amino-2-methylpropionat-Transaminase; D- $\beta$ -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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.