

## L-Ala-D/L-Glu Epimerase

Cat. No. EXWM-5379

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym, das aus den Bakterien *Escherichia coli* und *Bacillus subtilis* charakterisiert wurde, ist am Recycling des Mureinpeptids beteiligt, dessen Bestandteil L-Ala-D-Glu ist. In vitro epimerisiert das Enzym aus *Escherichia coli* mehrere L-Ala-L-X-Dipeptide mit einer breiteren Spezifität als das Enzym aus *Bacillus subtilis*.

#### Synonyme

YkfB; YcjG; AEE; AE Epimerase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 5.1.1.20

#### Reaktion

L-Alanyl-D-glutamat = L-Alanyl-L-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.