

## 2-Aminohexano-6-lactam Racemase

Cat. No. EXWM-5373

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Enthält Pyridoxal-5'-phosphat. Katalysiert auch die Racemisierung von 2-Aminopentano-5-lactam ( $\alpha$ -Amino- $\Delta$ -Valerolactam) und 2-Amino-4-thiahexano-6-lactam (wobei S CH<sub>2</sub> von C-4 ersetzt). Es katalysiert nicht die Racemisierung von  $\alpha$ -Aminosäuren, hat jedoch eine gewisse Transaminaseaktivität mit ihnen.

#### Synonyme

$\alpha$ -Amino- $\epsilon$ -Caprolactam Racemase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 5.1.1.15

#### CAS-Nummer

52652-64-9

#### Reaktion

(S)-2-Aminohexano-6-lactam = (R)-2-Aminohexano-6-lactam

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.