

## 2-Hydroxy-3-keto-5-methylthiopenteny-1-phosphatase

Cat. No. EXWM-3693

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym ist am Methionin-Rettungsweg in *Bacillus subtilis* beteiligt. In einigen Arten katalysiert ein einzelnes bifunktionales Enzym, EC 3.1.3.77, Acireducton-Synthase, sowohl diese Reaktion als auch EC 5.3.2.5, 2,3-Diketo-5-methylthiopentyl-1-phosphat-Enolase.

#### Synonyme

HK-MTPenyl-1-P Phosphatase; MtnX; YkrX

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.1.3.87

#### Reaktion

2-Hydroxy-5-(methylthio)-3-oxopent-1-enylphosphat + H<sub>2</sub>O = 1,2-Dihydroxy-5-(methylthio)pent-1-en-3-on + Phosphat

#### 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.