Creative Enzymes®

2-Hydroxy-3-keto-5-methylthiopentenyl-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 + H2O = 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.