

2,3-Diketo-5-methylthiopentyl-1-phosphat Enolase

Cat. No. EXWM-5485

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 3.1.3.87, 2-Hydroxy-3-keto-5-methylthiopentenyl-1-phosphat-Phosphatase.

Synonyme

DK-MTP-1-P Enolase; MtnW; YkrW; RuBisCO-ähnliches Protein; RLP

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.3.2.5

Reaktion

5-(Methylthio)-2,3-dioxopentylphosphat = 2-Hydroxy-5-(Methylthio)-3-oxopent-1-enylphosphat

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.