

3-Methyl-2-oxobutanoat Hydroxymethyltransferase

Cat. No. EXWM-2002

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, die Ein-Kohlenstoff-Gruppen übertragen, insbesondere der Hydroxymethyl-, Formyl- und verwandten Transferasen. Dieses Enzym ist an der Biosynthese von Pantothersäure und CoA beteiligt.

Synonyme

α -Ketoisovalerat-Hydroxymethyltransferase; Dehydropantoat-Hydroxymethyltransferase; Ketopantoat-Hydroxymethyltransferase; Oxopantoat-Hydroxymethyltransferase; 5,10-Methylenetetrahydrofolat: α -Ketoisovalerat-Hydroxymethyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.1.2.11

CAS-Nummer

56093-17-5

Reaktion

5,10-Methylenetetrahydrofolat + 3-Methyl-2-oxobutanoat + H₂O = Tetrahydrofolat + 2-Dehydropantoat

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.