Creative Enzymes®

(R)-2-Hydroxy-4-methylpentanoat CoA-Transferase

Cat. No. EXWM-3420

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus dem Bakterium Peptoclostridium difficile charakterisiert wurde, ist an einem L-Leucin-Fermentationsweg beteiligt. Die Reaktion verläuft über die Bildung eines kovalenten Anhydrid-Intermediats zwischen einem konservierten Aspartat-Rest und der Acylgruppe des CoA-Thioester-Substrats.
Synonyme	hadA (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.8.3.24
Reaktion	4-Methylpentanoyl-CoA + (R)-2-Hydroxy-4-methylpentanoat = 4-Methylpentanoat + (R)-2-Hydroxy-4-methylpentanoyl-CoA
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 ℃.