Creative Enzymes®

4-Hydroxy-2-Oxohexanoat Aldolase

Cat. No. EXWM-4920

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Benötigt Mn2+ für maximale Aktivität. Die Enzyme aus den Bakterien Burkholderia xenovorans und Thermus thermophilus führen ebenfalls die Reaktion von EC 4.1.3.39, 4-Hydroxy-2-oxovaleriansäure-Aldolase, durch. Das Enzym bildet einen bifunktionalen Komplex mit EC 1.2.1.87, Propanal-Dehydrogenase (CoA-Propanoylierung), mit einem engen Kanal, der die beiden Untereinheiten verbindet.
Synonyme	BphI

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.1.3.43
Reaktion	(S)-4-Hydroxy-2-oxohexanoat = Propanal + Pyruvat
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 ℃.