Creative Enzymes®

methylmalonat-Semialdehyd-Dehydrogenase (CoA-acylierend)

Cat. No. EXWM-1133

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Konvertiert auch 3-Oxopropanoat in Acetyl-CoA. Die Reaktion erfolgt in zwei Schritten, wobei der Decarboxylierungsprozess der CoA-Bindung vorausgeht. Bicarbonat wird anstelle von CO2 als Endprodukt freigesetzt.
Synonyme	MSDH; MMSA-Dehydrogenase; iolA (Genname); Methylmalonat-Semialdehydrogenase (acylierend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.2.1.27
CAS-Nummer	37205-49-5
Reaktion	2-Methyl-3-oxopropanoat + CoA + H2O + NAD+ = Propanoyl-CoA + HCO3- + NADH
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 ℃.