Creative Enzymes®

[3-Methyl-2-oxobutanoat-Dehydrogenase (2-Methylpropanoyl-übertragend)]-Phosphatase

Cat. No. EXWM-3657

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein mitochondriales Enzym, das mit dem 3-Methyl-2-oxobutanoat-Dehydrogenase-Komplex assoziiert ist. Dephosphoryliert und aktiviert gleichzeitig EC 1.2.4.4 3-Methyl-2-oxobutanoat-Dehydrogenase (2-Methylpropanoyl-übertragend), die durch Phosphorylierung inaktiviert wurde.
Synonyme	verzweigtkettige Oxosäure-Dehydrogenase-Phosphatase; verzweigtkettige 2-Keto-Säure-Dehydrogenase-Phosphatase; verzweigtkettige α-Keto-Säure-Dehydrogenase-Phosphatase; BCKDH; [3-Methyl-2-Oxobutanoat-Dehydrogenase (Lipoamid)]-Phosphatase; [3-Methyl-2-Oxobutanoat-Dehydrogenase (Lipoamid)]-Phosphat-Phosphohydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.3.52
CAS-Nummer	87244-20-0, 88086-29-7
Reaktion	[3-Methyl-2-oxobutanoat-Dehydrogenase (2-Methylpropanoyl-übertragend)] Phosphat + H2O = [3-Methyl-2-oxobutanoat-Dehydrogenase (2-Methylpropanoyl-übertragend)] + Phosphat
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 ℃.