Creative Enzymes®

3-Hydroxyisobutyrat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0221

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	3-Hydroxyisobutyrat-Dehydrogenase ist ein tetrameres mitochondrialen Enzym, das die NAD+-abhängige, reversible Oxidation von 3-Hydroxyisobutyrat, einem Zwischenprodukt des Valin-Katabolismus, zu Methylmalonat-Semialdehyd katalysiert.
Synonyme	β-Hydroxyisobutyrat-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.31
CAS-Nummer	9028-39-1
Reaktion	3-Hydroxy-2-methylpropanoat + NAD+ = 2-Methyl-3-oxopropanoat + NADH + H+
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 ℃.