Creative Enzymes®

3-Hydroxyacyl-CoA-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0265

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Oxidiert auch S-3-hydroxyacyl-N-acylthioethanolamin und S-3-hydroxyacyl-hydrolipoat. Einige Enzyme wirken, langsamer, mit NADP+. Breite Spezifität für die Länge der Acylkette (vgl. EC 1.1.1.211 [langkettige-3-hydroxyacyl-CoA-Dehydrogenase]).
Synonyme	β-Hydroxyacyl-Dehydrogenase; β-Keto-Reduktase; 3-Keto-Reduktase; 3-Hydroxyacyl-Coenzym A-Dehydrogenase; β-Hydroxyacyl-Coenzym A-Synthetase; β-Hydroxyacyl-Coenzym A-Dehydrogenase; β-Hydroxybutyryl-Coenzym A-Dehydrogenase; 3-Hydroxyacetyl-Coenzym A-Dehydrogenase; L-3-Hydroxyacyl-Coenzym A-Dehydrogenase; L-3-Hydroxyacyl-CoA-Dehydrogenase; β-Hydroxyacyl-CoA-Dehydrogenase; 3β-Hydroxyacyl-Coenzym A-Dehydrogenase; 3-Hydroxybutyryl-CoA-Dehydrogenase; β-Ketoacyl-CoA-Reduktase; β-Hydroxy-Säure-Dehydrogenase; 3-L-Hydroxyacyl-CoA-Dehydrogenase; 3-Hydroxyisobutyryl-CoA-Dehydrogenase; 1-spezifische DPN-gebundene β-Hydroxybuttersäure-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.35
CAS-Nummer	9028-40-4
Reaktion	(S)-3-Hydroxyacyl-CoA + NAD+ = 3-Oxoacyl-CoA + 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 ℃.