

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.