Creative Enzymes®

langkettige-3-Hydroxyacyl-CoA-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0116

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym wurde aus der inneren Mitochondrienmembran isoliert. Das Enzym hat eine Vorliebe für langkettige Substrate, und die Aktivität mit einem C16-Substrat war 6- bis 15-mal höher als mit einem C4-Substrat (vgl. EC 1.1.1.35 3-Hydroxyacyl-CoA-Dehydrogenase).
Synonyme	β-Hydroxyacyl-CoA-Dehydrogenase; langkettige 3-Hydroxyacyl-Coenzym A-Dehydrogenase; 3-Hydroxyacyl-CoA-Dehydrogenase; LCHAD

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.211
CAS-Nummer	84177-52-6
Reaktion	eine langkettige (S)-3-Hydroxyacyl-CoA + NAD+ = eine langkettige 3-Oxoacyl-CoA + NADH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.