

## 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<sup>+</sup> = eine langkettige 3-Oxoacyl-CoA + NADH + H<sup>+</sup>

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