

## (S)-2-Hydroxy-Fettsäure-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0383

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe des Donors mit NAD<sup>+</sup> oder NADP<sup>+</sup> als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist (S)-2-Hydroxystearat:NAD<sup>+</sup> Oxidoreduktase. Andere gebräuchliche Namen sind Dehydrogenase, L-2-Hydroxyfettsäure, L-2-Hydroxyfettsäure-Dehydrogenase und 2-Hydroxyfettsäure-Oxidase.

#### Synonyme

Dehydrogenase, L-2-Hydroxyfettsäure; L-2-Hydroxyfettsäure-Dehydrogenase; 2-Hydroxyfettsäure-Oxidase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.99

#### CAS-Nummer

37250-33-2

#### Reaktion

(S)-2-Hydroxystearat + NAD<sup>+</sup> = 2-Oxostearat + NADH + H<sup>+</sup>

#### 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.