Creative Enzymes®

(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+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist (S)-2-Hydroxystearat:NAD+ 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+ = 2-Oxostearat + 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 ℃.