

(R)-2-Hydroxy-Fettsäure-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0382

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 (R)-2-Hydroxystearat:NAD⁺ Oxidoreduktase. Weitere gebräuchliche Namen sind D-2-Hydroxyfettsäure-Dehydrogenase und 2-Hydroxyfettsäure-Oxidase.

Synonyme

D-2-Hydroxy-Fettsäure-Dehydrogenase; 2-Hydroxy-Fettsäure-Oxidase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.98

CAS-Nummer

37250-32-1

Reaktion

(R)-2-Hydroxystearat + NAD⁺ = 2-Oxostearat + NADH + H⁺

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.