

L-2-Hydroxyglutarat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0449

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe von Donoren mit anderen Akzeptoren wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist (S)-2-Hydroxyglutarat: Akzeptor 2-Oxidoreduktase.

Synonyme

α -Ketoglutarat-Reduktase; α -Hydroxyglutarat-Dehydrogenase; L- α -Hydroxyglutarat-Dehydrogenase; Hydroxyglutarat-Dehydrogenase; α -Hydroxyglutarat-Oxidoreduktase; L- α -Hydroxyglutarat:NAD⁺ 2-Oxidoreduktase; α -Hydroxyglutarat-Dehydrogenase (NAD⁺ spezifisch); (S)-2-Hydroxyglutarat:(Akzeptor) 2-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.99.2

CAS-Nummer

9028-80-2

Reaktion

(S)-2-Hydroxyglutarat + Akzeptor = 2-Oxoglutarat + reduzierter Akzeptor

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.