Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.