Creative Enzymes®

L-2-Hydroxycarboxylat-Dehydrogenase (NAD+)

Cat. No. EXWM-0251

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus dem Archaeen Methanocaldococcus jannaschii wirkt auf mehrere (S)-2-Hydroxycarboxylate, einschließlich (2R)-3-Sulfolactat, (S)-Malat, (S)-Lactat und (S)-2-Hydroxyglutarat. Beachten Sie, dass (2R)-3-Sulfolactat die gleiche Stereokonfiguration wie (2S)-2-Hydroxycarboxylate hat.
Synonyme	(R)-Sulfolactat: NAD+ Oxidoreduktase; L-Sulfolactat-Dehydrogenase; (R)-Sulfolactat-Dehydrogenase; L-2-Hydroxycarbonsäure-Dehydrogenase (NAD+); ComC

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.337
CAS-Nummer	81210-65-3
Reaktion	a (2S)-2-Hydroxycarboxylat + NAD+ = a 2-Oxocarboxylat + 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 ℃.