Creative Enzymes®

D-2-Hydroxyglutarat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0467

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus der Pflanze Arabidopsis thaliana charakterisiert wurde, ist hochspezifisch für (R)-2-Hydroxyglutarat. Es hat eine geringe Aktivität mit (R)-Lactat, (R)-2-Hydroxybutyrat und meso-Tartrat und keine Aktivität mit den (S)-Isomeren.
Synonyme	AtD-2HGDH

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.99.39
Reaktion	(R)-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 ℃.