

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