

D-2-Hydroxyaciddehydrogenase (Quinon)

Cat. No. EXWM-0428

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus dem Säugetierrnere enthält ein Mole FAD pro Mole Enzym. (R)-Lactat, (R)-Malat und meso-Tartrat sind gute Substrate. Ubiquinon-1 und der Farbstoff 2,6-Dichlorindophenol können als Akzeptoren fungieren; NAD⁺ und NADP⁺ sind keine Akzeptoren.

Synonyme

(R)-2-Hydroxy-Säure-Dehydrogenase; (R)-2-Hydroxy-Säure:(Akzeptor) 2-Oxidoreduktase; D-Lactat-Dehydrogenase (mehrdeutig)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.5.10

Reaktion

(R)-2-Hydroxycarbonsäure + ein Quinon = 2-Oxosäure + ein Quinol

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.