Creative Enzymes®

D-2-Hydroxyaciddehydrogenase (Quinon)

Cat. No. EXWM-0428

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus dem Säugetierniere 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.