Creative Enzymes®

D-Lactatdehydrogenase (Akzeptor)

Cat. No. EXWM-0469

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Zink-Flavoprotein (FAD) aus dem Archaeon Archaeoglobus fulgidus kann NAD+, Cytochrom c, Methylenblau oder Dimethylnaftochinon nicht als Akzeptoren nutzen. In vitro ist es aktiv mit künstlichen Elektronenakzeptoren wie 2,6-Dichlorphenolindophenol, aber der physiologische Akzeptor ist noch nicht bekannt.
Synonyme	D-2-Hydroxy-Säure-Dehydrogenase; D-2-Hydroxy-Säure-Dehydrogenase; (R)-2-Hydroxy-Säure:Akzeptor 2-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.99.6
CAS-Nummer	9028-83-5
Reaktion	(R)-Lactat + Akzeptor = Pyruvat + 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 ℃.