

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