

D-Lactat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0187

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe des Donors wirken, wobei NAD⁺ oder NADP⁺ als Akzeptor fungiert.

Synonyme

Milchsäuredehydrogenase; Milchsäuredehydrogenase; D-spezifische Milchsäuredehydrogenase; D-(-)-Lactatdehydrogenase (NAD); D-Milchsäuredehydrogenase; D-Milchsäuredehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.28

CAS-Nummer

9028-36-8

Reaktion

(R)-Lactat + NAD⁺ = Pyruvat + NADH + H⁺

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.