

L-Lactatdehydrogenase

Cat. No. EXWM-0176

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Oxidiert auch andere (S)-2-Hydroxymonocarboxylsäuren. NADP+ wirkt ebenfalls, langsamer, mit dem tierischen, aber nicht dem bakteriellen Enzym.

Synonyme

Milchsäuredehydrogenase; L(+)-nLDH; L-(+)-Lactatdehydrogenase; L-Milchsäuredehydrogenase; L-Milchsäuredehydrogenase; Lactatdehydrogenase; NAD-abhängige Lactatdehydrogenase; Milchsäuredehydrogenase; NAD-Lactatdehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.27

CAS-Nummer

9001-60-9

Reaktion

(S)-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.