Creative Enzymes®

Native Chicken L-Lactatdehydrogenase

Cat. No. NATE-0411

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Native Chicken L-Lactatdehydrogenase für die Forschung zum Laktatstoffwechsel und enzymatischen Mechanismen. Perfekt für biochemische und enzymologische Studien. Creative Enzymes bietet hochreine, zuverlässige Lösungen.
Synonyme	EC 1.1.1.27; 9001-60-9; Laktatdehydrogenase; L (+)-nLDH; L-(+)-Laktatdehydrogenase; L-Laktatdehydrogenase; L-Milchsäuredehydrogenase; L-Milchsäuredehydrogenase; Laktatdehydrogenase; NAD-abhängige Laktatdehydrogenase; Milchsäuredehydrogenase; NAD-Laktatdehydrogenase; L-Laktatdehydrogenase; (S)-Laktat:NAD+ Oxidoreduktase; L-LDH; LAD; LD; Laktat

Produktinformation

Art	Hähnchen
Herkunft	Hühnchenherz
Form	Ammoniumsulfat-Suspension; Kristalline Suspension in 1,3 M (NH4)2SO4, pH 6,0
EC-Nummer	EC 1.1.1.27
CAS-Nummer	9001-60-9
Aktivität	>90%. (>200U/mL)
Stoffwechselweg	Cystein- und Methioninmetabolismus, organsim-spezifisches Biosystem; Glykolyse / Gluconeogenese, organsim-spezifisches Biosystem; Propanoatmetabolismus, organsim-spezifisches Biosystem; Cystein- und Methioninmetabolismus, organsim-spezifisches Biosystem; Cystein- und Methioninmetabolismus, konserviertes Biosystem; Glykolyse / Gluconeogenese, organsim-spezifisches Biosystem
Funktion	L-Lactatdehydrogenase-Aktivität
Einheitsdefinition	Eine Einheit reduziert 1,0 µmol Pyruvat zu L-Laktat pro Minute bei pH 7,5 bei 37 °C.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8°C