Creative Enzymes®

Native Human Lactatdehydrogenase 3

Cat. No. NATE-0389

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eine Laktatdehydrogenase (LDH oder LD) ist ein Enzym, das in nahezu allen lebenden Zellen (Tieren, Pflanzen und Prokaryoten) vorkommt. LDH katalysiert die Umwandlung von Pyruvat zu Laktat und zurück, während es NADH zu NAD+ und zurück umwandelt. Eine Dehydrogenase ist ein Enzym, das ein Hydrid von einem Molekül auf ein anderes überträgt.
Anwendungen	Forschung klinische Chemie Lebenswissenschaften
Synonyme	EC 1.1.1.27; 9001-60-9; Laktatdehydrogenase; LDH; LD; (S)-Laktat:NAD+ Oxidoreduktase, L-LDH; LAD; L-Milchsäuredehydrogenase; Milchsäuredehydrogenase; L (+)-nLDH; L-(+)-Laktatdehydrogenase; L-Milchsäuredehydrogenase; NAD-abhängige Laktatdehydrogenase; Milchsäuredehydrogenase; NAD-Laktatdehydrogenase

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	Menschliche Erythrozyten
EC-Nummer	EC 1.1.1.27
CAS-Nummer	9001-60-9
Aktivität	>90%. (>200U/mL)
Puffer	(NH4)2SO4

Lager- und Versandinformation

Lagerung	4°C