

Native Human Laktatdehydrogenase 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