Creative Enzymes®

# Native Human Laktatdehydrogenase 1

*Cat. No. NATE-0385*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Eine Laktatdehydrogenase (LDH oder LD) ist ein Enzym, das in nahezu allen lebenden Zellen (Tiere, 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** | > 250 U/mL |
| **Puffer** | Ammoniumsulfat-Suspension |

## Lager- und Versandinformation

| | |
|---|---|
| **Lagerung** | 4°C |