

## Lactatdehydrogenase aus Kaninchen, rekombinant

Cat. No. NATE-3213

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Mammalian Laktatdehydrogenasen (LDH) existieren als fünf tetramere Isoenzyme, die aus Kombinationen von zwei verschiedenen Untereinheiten bestehen. Die H-Untereinheit überwiegt im Herzmuskel, der auf die aerobe Oxidation von Pyruvat ausgerichtet ist. Die M-Untereinheit überwiegt im Skelettmuskel und ist mehr mit dem anaeroben Stoffwechsel und der Pyruvatreduktion beschäftigt.

### Produktinformation

<b>Art</b>	Kaninchenmuskel
<b>Herkunft</b>	E. coli
<b>Form</b>	Lyophilisiertes Pulver
<b>EC-Nummer</b>	EC 1.1.1.27
<b>CAS-Nummer</b>	9001-60-9
<b>Aktivität</b>	≥250 Einheiten pro mg Protein
<b>Einheitsdefinition</b>	Eine Einheit oxidiert ein Mikromol NADH pro Minute bei 25 °C, pH 7,3.

### Lager- und Versandinformation

<b>Lagerung</b>	bei -20°C
-----------------	-----------