

# Native Porcine Lactatdehydrogenase

*Cat. No.* NATE-0964

*Lot. No.* (See product label)

## **Einleitung**

### **Beschreibung**

Native Porcine Lactatdehydrogenase für die Forschung zum Laktatstoffwechsel und enzymatischen Mechanismen. Perfekt für biochemische und klinische Studien. Creative Enzymes liefert zuverlässige, hochreine Produkte.

### **Anwendungen**

Diagnosetools, Kalibratoren & Standards; Klinische Chemie; Test-/Assayvalidierung; Lebenswissenschaften; Herstellung

### **Synonyme**

Lactatdehydrogenase; EC 1.1.1.27; LDH; LD

## **Produktinformation**

**Art** Schweine-

**Herkunft** Schweinemuskel

**Form** Lyophilisiert

**EC-Nummer** EC 1.1.1.27

**CAS-Nummer** 9001-60-9

**Molekulargewicht** ~136,700

**Aktivität** > 100 U/mg

**Kontaminanten** AST/GOT, ALT/GPT, MDH: < 0,1%, Ammoniak: < 0,1 Mikromol/mg

**Einheitsdefinition** Eine Einheit katalysiert die Oxidation von einem Mikromol L-Lactat zu Pyruvat pro Minute bei 37 °C und pH 8,55.

## **Lager- und Versandinformation**

**Lagerung** Bei -20°C lagern

**Stabilität** 2 Jahre