Creative Enzymes®

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