Creative Enzymes®

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

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

Lager- und Versandinformation

Lagerung	bei -20°C