

Toutes les
photos (1)

Documents



FDS



COA/CoQ

Plus de
documents



427217-
M

► Sigma-Aldrich®

Lactate Dehydrogenase, Rabbit Muscle

★★★★★ (0)

Synonyme(s):

Lactate Dehydrogenase, Rabbit Muscle, LDH

Numéro CAS:

9001-60-9

Numéro de classification
(Commission des enzymes):

1.1.1.27 (BRENDA, IUBMB)

Numéro MDL:

MFCD00131466



Le tarif et la disponibilité ne sont pas disponibles actuellement. [Contacter notre Service technique](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS

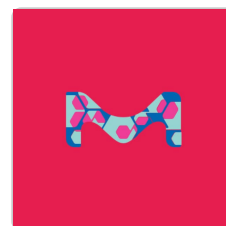


Sigma-Aldrich

L1254

L-Lactic Dehydrogenase from rabbit muscle

Type XI, lyophilized powder, 600-1,200 units/mg protein



Sigma-Aldrich

L2500

L-Lactic Dehydrogenase from rabbit muscle

Type II, ammonium sulfate suspension, 800-1,200 units/mg protein

[Consulter le prix et la disponibilité](#)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Forme	lyophilized
Niveau de qualité	100
specific activity	≥200 units/mg protein
manufacturer/tradename	Calbiochem®
Conditions de stockage	OK to freeze
Impuretés	<0.005% GOT and GPT
Solubilité	low ionic strength buffer: soluble water: soluble
Temp. de stockage	-20°C

DESCRIPTION

Description générale

Native lactate dehydrogenase from rabbit muscle. Catalyzes the reversible conversion of pyruvate to lactate. The overall equilibrium of this reaction favors lactate formation.

Native lactate dehydrogenase from rabbit muscle. Catalyzes the reversible conversion of pyruvate to lactate. The overall equilibrium of this reaction favors lactate formation. Has an optimal pH 6.0.

Note: 1 KU = 1000 units.

Avertissement

Toxicity: Standard Handling (A)

Définition de l'unité

One unit is defined as the amount of enzyme that will convert 1.0 μmol pyruvate to L-lactate per min in 100 mM phosphate buffer at 30°C, pH 7.0.

Reconstitution

Following reconstitution, aliquot and freeze (-20°C). Stock solutions are stable for up to 3 months at -20°C.

Autres remarques

Cahn, R.C., et al. 1962. *Science* **136**, 962.

Informations légales

CALBIOCHEM is a registered trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de

WGK

Flash Point(F)

Point d'éclair C

stockage

WGK 3

Not applicable

Not applicable

11 - Combustible Solids

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'analyse (COA).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COA)

Rechercher

Certificat de qualité

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat de qualité (CoQ).

Référence

e.g. T1503

Numéro de lot

e.g. 023J5431

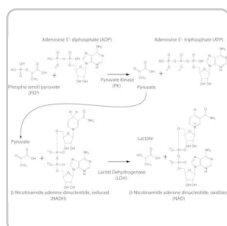
Comment saisir un numéro de lot (CoQ)

Rechercher

Plus De Documents

[Enzyme Explorer](#)[FDS](#)

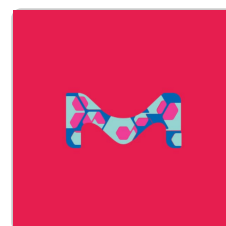
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

P0294**Pyruvate Kinase/Lactic Dehydrogenase enzymes from rabbit muscle**

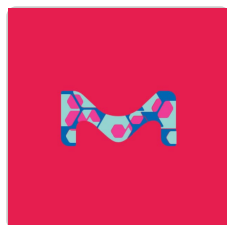
For the Determination of ADP, buffered aqueous glycerol solution

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

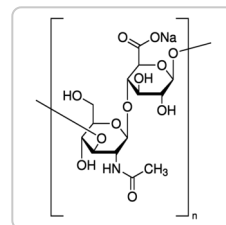
Sigma-Aldrich

L7525**L-Lactic Dehydrogenase from porcine heart**
ammonium sulfate suspension, ≥ 200 units/mg protein[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

427211**Lactate Dehydrogenase, Porcine Heart**[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

42686**Hyaluronic acid sodium salt from *Streptococcus equi***
mol wt 30,000-50,000[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Évaluations



Soyez le premier à donner votre avis sur ce produit

Questions

Soyez le premier à poser une question

SERVICE TECHNIQUE

Notre équipe de scientifiques dispose d'une expérience dans tous les secteurs de la recherche, notamment en sciences de la vie, science des matériaux, synthèse chimique, chromatographie, analyse et dans de nombreux autres domaines..

Contactez notre Service technique

Le contenu de cette page vous a-t-il été utile ?*



Que pouvons-nous faire pour améliorer cette page spécifique de notre site Internet ?

Envoyer

© 2022 Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

La reproduction d'une quelconque partie du contenu de ce site est strictement interdite sans autorisation.

[Conditions d'utilisation du site](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Conditions générales de vente](#) | [Consentement relatif au copyright](#) | [Paramètres des cookies](#)