

Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



427211 ► Sigma-Aldrich®

[Toutes les photos \(1\)](#)

Documents

[!\[\]\(cf531ed27e91483460120fcc057b3901_img.jpg\) FDS](#)[!\[\]\(d3102649f02e825ddb76dc3de0190154_img.jpg\) COA/CoQ](#)[Plus de documents »](#)

Lactate Dehydrogenase, Porcine Heart

 (0)

Synonyme(s):

Lactate Dehydrogenase, Porcine Heart

Numéro CAS:

9001-60-9Numéro de classification
(Commission des enzymes):**1.1.1.27 (BRENDA, IUBMB)**

Numéro MDL:

MFCD00131466

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité	
427211-50KU	50 KU	 Date d'expédition estimée le 12 octobre 2022	278,00 €	 	

[Demander une commande en gros](#)[Ajouter au panier](#)

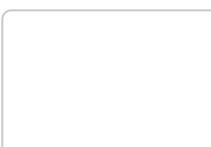
PRODUITS RECOMMANDÉS



Roche

LLDH-RO

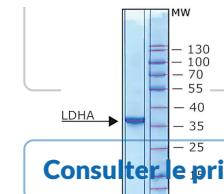
L-Lactate Dehydrogenase (L-LDH)



Sigma-Aldrich

SAE0049

L-Lactate Dehydrogenase (LDHA)


[Consulter le prix et la disponibilité](#)


from human, recombinant, expressed in *E. coli*, aqueous solution

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Forme	lyophilized
Niveau de qualité	100
specific activity	≥300 units/mg protein
manufacturer/tradename	Calbiochem®
Conditions de stockage	OK to freeze desiccated
Impuretés	≤0.01% GPT, GOT, PK, MK ≤0.1% MDH
pI	4.6
Solubilité	aqueous buffer: soluble
Expédié(e)s dans	ambient
Temp. de stockage	-20°C

DESCRIPTION

Description générale

Native lactate dehydrogenase from porcine heart. A tetrameric enzyme that catalyzes the reversible conversion of pyruvate to lactate. The overall equilibrium of this reaction favors lactate formation. Has an optimal pH of 7.0 and a pI of 4.6. Note: 1KU = 1000 units.

Native lactate dehydrogenase from porcine heart. A tetrameric enzyme that catalyzes the reversible conversion of pyruvate to lactate. The overall equilibrium of this reaction favors lactate formation. Note: 1KU = 1000 units.

Note: 1 KU = 1000 units

Conditionnement

50 ku in Plastic ampoule

Avertissement

Toxicity: Standard Handling (A)

Définition de l'unité

One unit is defined as the amount of enzyme that will cause the oxidation of one micromole of NADH per minute at 25°C, pH 7.4

One unit is defined as the amount of enzyme that will oxidize 1.0 µmol NADH per min at 25°C, pH 7.4.

Reconstitution

Following reconstitution, refrigerate (4°C). Stock solutions are stable for up to 24 h at 4°C. Do not freeze solutions.

Autres remarques

Kornberg, A. 1995. *Methods Enzymol.* 1, 441

Informations légales

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

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage	WGK	Flash Point(F)	Point d'éclair C
	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

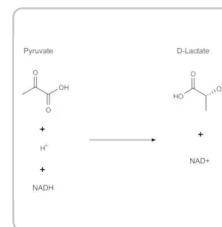
e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (CoQ)**Rechercher****Plus De Documents**[Enzyme Explorer](#)[FDS](#)**LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ**

Sigma-Aldrich

L1378**L-Lactic Dehydrogenase from bovine muscle**

Type X, ammonium sulfate suspension, ≥600 units/mg protein

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

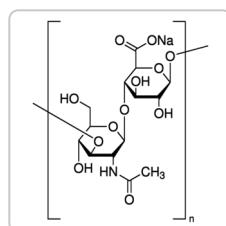
Sigma-Aldrich

L3888**D-Lactic Dehydrogenase from Lactobacillus leichmannii**

Lyophilized powder, 150-500 units/mg protein

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

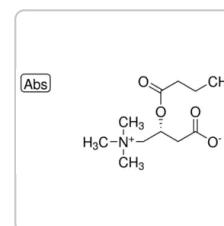
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

42686**Hyaluronic acid sodium salt from *Streptococcus equi***

mol wt 30,000-50,000

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

42623**Butyryl-L-carnitine**

≥97.0% (TLC)

[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..

[Contacter 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](#)

