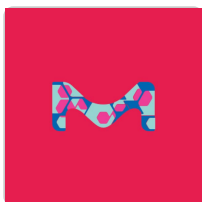


Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

[Toutes les photos](#) (1)

Documents[FDS](#)[COA/CoQ](#)

[Plus de documents](#) »

238395 ▶ **Sigma-Aldrich.**

Creatine Phosphokinase, Porcine Heart

★★★★★ (0)

Creatine Phosphokinase, Porcine Heart, CAS 9001-15-4, is a native creatine phosphokinase that catalyzes the reversible conversion of creatine and ATP to creatine phosphate and ADP.

Synonyme(s):

Creatine Phosphokinase, Porcine Heart, pCPK

Numéro CAS: **9001-15-4****Numéro de classification**
(Commission des enzymes):**2.7.3.2 (BRENDA, IUBMB)****Numéro MDL:** **MFCD00130876**

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
238395-5KU	5 KU	✓ Date d'expédition estimée le 13 octobre 2022	159,00 €	-

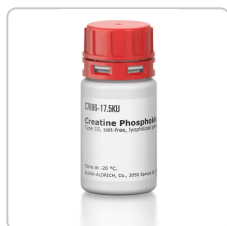
[Demander une commande en gros](#)[Ajouter au panier](#)

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



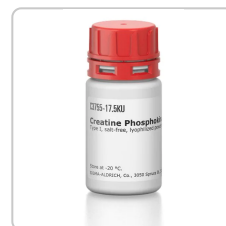
Sigma-Aldrich

C7886

Creatine Phosphokinase from bovine heart

Type III, salt-free, lyophilized powder, ≥ 30 units/mg protein

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

C3755

Creatine Phosphokinase from rabbit muscle

Type I, salt-free, lyophilized powder, ≥ 150 units/mg protein

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Essai/Dosage	$\geq 98\%$ (UV, TLC)
Forme	lyophilized
specific activity	≥ 300 U/mg
manufacturer/tradename	Calbiochem®
Conditions de stockage	OK to freeze desiccated (hygroscopic)
Solubilité	aqueous buffer: soluble water: soluble

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

DESCRIPTION

Description générale

Native creatine phosphokinase from porcine heart. Catalyzes the reversible conversion of creatine and ATP to creatine phosphate and ADP. Often used as a component of ATP-generating systems.

Conditionnement

5 ku in Plastic ampoule

Avertissement

Toxicity: Standard Handling (A)

Définition de l'unité

One unit is defined as the amount of enzyme that will transfer 1.0 μmol phosphate from creatine phosphate to ADP per min at 37°C, pH 7.4.

Reconstitution

Following reconstitution store in the refrigerator (4°C). Add 0.1% BSA to solutions prior to storage. Stock solutions are stable for up to 1 week at 4°C.

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 3

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

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

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (CoQ)

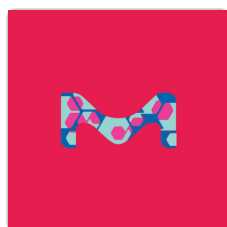
Rechercher

Plus De Documents

Enzyme Explorer

FDS

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



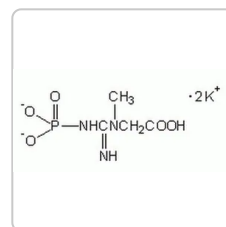
Sigma-Aldrich

2380

Creatine Phosphate, Disodium Salt - CAS 19333-65-4 - Calbiochem

Creatine Phosphate, Disodium Salt, CAS 19333-65-4, is a high-energy phosphate compound that stores energy...

Consulter le prix et la disponibilité



Sigma-Aldrich

237911

Creatine Phosphate, Dipotassium Salt - Calbiochem

A high-energy phosphate compound. Transfer of phosphate group from creatine phosphate to ADP and...

Consulter le prix et la disponibilité



Évaluations

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



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

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



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](#)