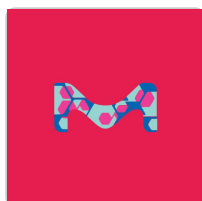


Brighten up your lab coat!

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 »

2384 ► Sigma-Aldrich

Creatine Phosphokinase, Rabbit Skeletal Muscle

★★★★★ (0)

Synonyme(s):

Creatine Phosphokinase, Rabbit Skeletal Muscle, rCPK

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
2384-20MG	20 MG	✓ Disponible pour expédition le 07 octobre 2022	173,00 €	1 - +



[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS

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



Consulter le prix et la disponibilité



protein

Consulter le prix et la disponibilité

PROPRIÉTÉS

Source biologique	rabbit skeletal muscle
Niveau de qualité	200
Forme	lyophilized
specific activity	≥300 U/mg, 25 °C 750 U/mg, 37 °C
manufacturer/tradename	Calbiochem®
Conditions de stockage	OK to freeze desiccated (hygroscopic)
Solubilité	0.1 M imidazole buffer, pH 6.6: soluble 0.5% NaHCO ₃ , pH 9.0: soluble
Activité étrangère	ATPase, hexokinase, myokinase <0.001%

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 rabbit muscle. Catalyzes the conversion of creatine and ATP to creatine phosphate and ADP. Has an optimal pH of 9.0 for the forward reaction and 6.0-7.0 for the reverse reaction.

Native creatine phosphokinase from rabbit muscle. Catalyzes the reversible conversion of creatine and ATP to creatine phosphate and ADP. Has an optimal pH of 9.0 for the forward reaction and 6.0-7.0 for the reverse reaction.

Conditionnement

20 mg in Plastic ampoule

Avertissement

Toxicity: Standard Handling (A)

Définition de l'unité

One unit is defined as the amount of enzyme that will catalyze the conversion of 1.0 μmol creatine phosphate per min at 25°C or 37°C, pH 6.8.

Reconstitution

Following reconstitution in 0.5% NaHCO_3 , refrigerate (4°C). Do not freeze or shake, as SH groups may be oxidized and form linkages between protein molecules, resulting in precipitation, turbidity, and loss of activity. NaHCO_3 stock solutions are stable for

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



Autres remarques

Bessman, S.P. 1987. *Anal. Biochem.* **161**, 519.

Informations légales

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

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)

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



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)

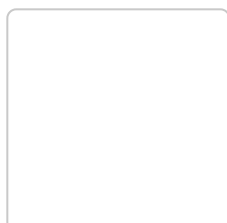
Rechercher

Plus De Documents

Enzyme Explorer

FDS

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

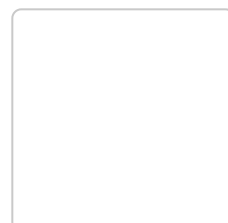


Sigma-Aldrich

238395

Creatine Phosphokinase, Porcine Heart

Creatine Phosphokinase, Porcine Heart, CAS 9001-15-4, is a native creatine phosphokinase that catalyzes the...



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...



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](#)

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](#)

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](#)