


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

Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COO/COA](#)[📄 Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents »](#)**P9327** ▶ **Sigma-Aldrich.**

Potassium chloride solution

★★★★★ (0)

0.075 M, sterile-filtered, BioXtra, suitable for cell culture

Synonyme(s):

Potassium chloride for cell culture

Formule linéaire:

KCl

Numéro CAS: **7447-40-7**

Beilstein: 1711999

ID de substance PubChem: **24899026**

Poids moléculaire: 74.55

Numéro MDL: **MFCD00011360**

NACRES: NA.75

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
P9327-100ML	100 ML	✓ Disponible pour expédition le 07 octobre 2022	Détails... 14,40 €	− + 

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

PRODUITS RECOMMANDÉS



Supelco
60135
Potassium chloride solution
BioUltra, ~3 M in H₂O

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich
60142
Potassium chloride solution
BioUltra, for molecular biology, ~1 M in H₂O

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



PROPRIÉTÉS

Stérilité	sterile-filtered
Niveau de qualité	400
Gamme de produits	BioXtra
Forme	solution
Concentration	0.075 M
technique(s)	cell culture mammalian: suitable
Impuretés	endotoxin, tested
SMILES string	[Cl-].[K+]

InChI	1S/ClH.K/h1H;/q;+1/p-1
-------	------------------------

InChI key	WCUXLLCKKVVCTQ-UHFFFAOYSA-M
-----------	-----------------------------

Vous recherchez des produits similaires ? Visitez [Guide de comparaison des produits](#)

DESCRIPTION

Application

Hypotonic solution used to enlarge cells for adequate spreading of metaphase chromosomes.

PRODUITS APPARENTÉS

Produit Apparenté

P1597

Potassium chloride, meets EP, USP testing specifications

[View Pricing](#)

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**Code de la classe de
stockage**

12 - Non Combustible Liquids

WGK

nwg

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

**Équipement de protection
individuelle**

Eyeshields, Gloves, multi-
purpose combination
respirator cartridge (US)

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 d'origine

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COO)

[Rechercher](#)

Plus De Documents

[Structure Search](#)[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich
P9541
Potassium chloride
for molecular biology, ≥99.0%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Supelco
1.04933
Potassium chloride
for analysis (<= 0.005% Br) EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph
Eur

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Loss of the scavenger mRNA decapping enzyme DCPS causes syndromic intellectual disability with neuromuscular defects.

Calista K L Ng et al.

Human molecular genetics, 24(11), 3163-3171 (2015-02-26)

mRNA decay is an essential and active process that allows cells to continuously adapt gene expression to internal and environmental cues. There are two mRNA degradation pathways: 3' to 5' and 5' to 3'. The DCPS protein is the scavenger

Scallop protein with endogenous high taurine and glycine content prevents high-fat, high-sucrose-induced obesity and improves plasma lipid profile in male C57BL/6J mice.

Hanne Sørup Tastesen et al.

Amino acids, 46(7), 1659-1671 (2014-03-25)

High-protein diets induce alterations in metabolism that may prevent diet-induced obesity. However, little is known as to whether different protein sources consumed at normal levels may affect diet-induced obesity and associated co-morbidities. We fed obesity-prone male C57BL/6J mice high-fat, high-sucrose

Mechanism of DNA organization by Mycobacterium tuberculosis protein Lsr2.

Yuanyuan Qu et al.

Nucleic acids research, 41(10), 5263-5272 (2013-04-13)

Bacterial nucleoid-associated proteins, such as H-NS-like proteins in Enterobacteriaceae, are abundant DNA-binding proteins that function in chromosomal DNA organization and gene transcription regulation. The Mycobacterium tuberculosis Lsr2 protein has been proposed to be the first identified H-NS analogue in Gram-positive

A new route towards colloidal molecules with externally tunable interaction sites.

Linda K Månsson et al.

Faraday discussions, 181, 49-69 (2015-05-15)

We describe a route towards self-assembled colloidal molecules, where thermoresponsive microgels serve as discrete, externally tunable interaction sites. The ability of poly(N-isopropylacrylamide) (PNIPAM) and poly(N-isopropylmethacrylamide) (PNIPMAM) microgels to adsorb to the oil/water (O/W) interface and create Pickering-stabilized mini-emulsions was first

Isoflurane suppresses cortical spreading depolarizations compared to propofol--implications for sedation of neurocritical care patients.

Masatoshi Takagaki et al.

Experimental neurology, 252, 12-17 (2013-11-20)

Sedatives in the neurointensive care unit can strongly influence patients' risks of developing secondary brain damage. In particular, isoflurane, a volatile anesthetic, has been recently re-introduced to the neurointensive care unit, and first clinical studies suggest beneficial effects due to

Afficher tous les articles scientifiques apparentés

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

P9333

Potassium chloride

BioXtra, ≥99.0%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

P9290

Proteinase K-Agarose from *Tritirachium album*

lyophilized powder

[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](#)