

[Toutes les photos](#) (1)

Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COO/COA](#)[📄 Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents](#) »39059 ► **Sigma-Aldrich.**

Zinc chloride 0.1 M solution

★★★★★ (0)

Synonyme(s):

Zinc chloride solution, Additive Screening Solution 29/Kit-No 78374

Formule linéaire:

 ZnCl_2

Numéro CAS:

7646-85-7

Poids moléculaire:

136.30

Numéro MDL:

MFCD00011295

ID de substance PubChem:

57649883

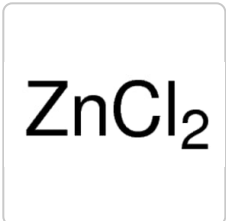
NACRES:

NA.26

Référence	Conditionnement	Disponibilité		Prix	Quantité	
39059-1ML-F	1 ML	✓ Only 2 left in stock (more on the way)	Détails...	30,50 €	<input type="text" value="−"/> <input type="text" value="+"/>	i
39059-100ML-F	100 ML	✓ Disponible pour expédition le 04 octobre 2022	Détails...	91,00 €	<input type="text" value="−"/> <input type="text" value="+"/>	i

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

PRODUITS RECOMMANDÉS



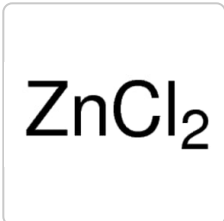
Sigma-Aldrich

Z0152

Zinc chloride

BioReagent, for molecular biology, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

703516

Zinc chloride solution

1.9 M in 2-methyltetrahydrofuran

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Forme	liquid
Niveau de qualité	200
Densité	1.01 g/mL at 20 °C
Temp. de stockage	2-8°C
SMILES string	<chem>Cl[Zn]Cl</chem>
InChI	1S/2ClH.Zn/h2*1H;/q;;+2/p-2
InChI key	JIAARYAFYJHUJI-UHFFFAOYSA-L

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

Catégories apparentées

Salts

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS07

Mention d'avertissement

Warning

Mentions de danger

H315 - H319 - H412

Conseils de prudence

P264 - P273 - P280 - P302 +
P352 - P305 + P351 + P338 -
P332 + P313

Classification des risques

Aquatic Chronic 3 - Eye Irrit.
2 - Skin Irrit. 2

Code de la classe de
stockage

12 - Non Combustible Liquids

WGK

WGK 3

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

Équipement de protection
individuelle

Faceshields, Gloves, Goggles

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)

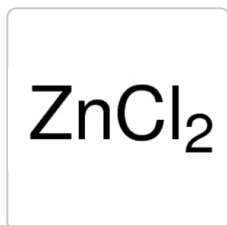
Rechercher

Plus De Documents

[Structure Search](#)

[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

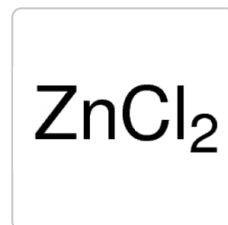


Sigma-Aldrich

208086

Zinc chloride

reagent grade, ≥98%



Sigma-Aldrich

450111

Zinc chloride

AnhydroBeads™, amorphous, –10 mesh, 99.99% trace metals basis



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

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Zinc transporter ZIP7 is a novel determinant of ferroptosis.

Po-Han Chen et al.

Cell death & disease, 12(2), 198-198 (2021-02-21)

Ferroptosis is a newly described form of regulated cell death triggered by oxidative stresses and characterized by extensive lipid peroxidation and membrane damages. The name of ferroptosis indicates that the ferroptotic death process depends on iron, but not other metals

Kinome screen of ferroptosis reveals a novel role of ATM in regulating iron metabolism.

Po-Han Chen et al.

Cell death and differentiation, 27(3), 1008-1022 (2019-07-20)

Ferroptosis is a specialized iron-dependent cell death that is associated with lethal lipid peroxidation. Modulation of ferroptosis may have therapeutic potential since it has been implicated in various human diseases as well as potential antitumor activities. However, much remains unknown

Pore surface engineering with controlled loadings of functional groups via click chemistry in highly stable metal-organic frameworks.

Hai-Long Jiang et al.

Journal of the American Chemical Society, 134(36), 14690-14693 (2012-08-22)

Reactions of ZrCl₄ and single or mixed linear dicarboxylic acids bearing methyl or azide groups lead to highly stable isorecticular metal-organic frameworks (MOFs) with content-tunable, accessible, reactive azide groups inside the large pores. These Zr-based MOFs offer an ideal platform

Zinc incorporation capacity of whey protein nanoparticles prepared with desolvation with ethanol.

İbrahim Gülseren et al.

Food chemistry, 135(2), 770-774 (2012-08-08)

Whey protein isolate (WPI) nanoparticles were prepared using ethanol desolvation, and their capacity to incorporate ZnCl(2) was analysed. Desolvation was carried out at pH 9 and the volume of added ethanol was 0-3 times the volume of protein solution. The

Possible mechanism by which zinc protects the testicular function of rats exposed to cigarette smoke.

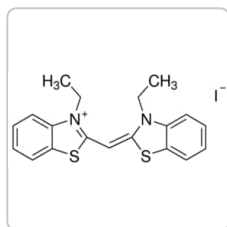
Michele K Sankako et al.

Pharmacological reports : PR, 64(6), 1537-1546 (2013-02-15)

The aim of this study was to evaluate the changes in testicular function of rats due to cigarette smoke exposure and the possible mechanism by which zinc protects against these alterations. Male Wistar rats (60 days old) were randomly divided

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



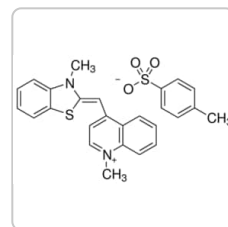
Sigma-Aldrich

390410

3,3'-Diethylthiacyanine iodide

Dye content ~97 %

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

390062

Thiazole Orange

Dye content ~90 %

[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](#)