

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

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

Documents

 [FDS](#) [COA/CoQ](#)300410  Millipore®

Digitonin, High Purity - CAS 11024-24-1 - Calbiochem

★★★★★ 4.0 (1)

CAS 11024-24-1 is a non-ionic detergent commonly used to solubilize membrane-bound proteins.

Synonyme(s):

Digitonin, High Purity - CAS 11024-24-1 - Calbiochem, Digitin

Empirical Formula (Hill Notation):

 $C_{56}H_{92}O_{29}$ Numéro CAS: **11024-24-1**

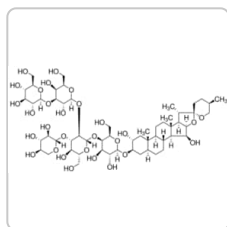
Poids moléculaire: 1229.31

Numéro MDL: **MFCD00077729**

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
300410-250MG	250 MG	 Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	Demander	— + 
300410-1GM	1 G	 Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	Demander	— + 
300410-5GM	5 G	 Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	1 630,00 €	— + 

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

PRODUITS RECOMMANDÉS



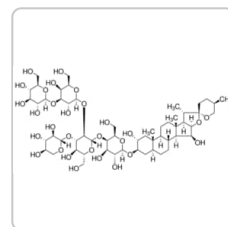
Sigma-Aldrich

D141

Digitonin

Used as non-ionic detergent

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

D5628

Digitonin

~50% (TLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Forme	powder
manufacturer/tradename	Calbiochem®
Conditions de stockage	OK to freeze desiccated
Numéro d'agrégation	60 - 70
Couleur	white

Expédie(e)(s) dans

ambient

Temp. de stockage

15-25°C

InChI

1S/C56H92O29/c1-19-7-10-56(75-17-19)20(2)31-45(85-56)37(67)32-22-6-5-21-11-26(24(61)12-55(21,4)23(22)8-9-54(31,32)3)76-50-42(72)39(69)44(30(16-60)80-50)81-53-48(47(36(66)29(15-59)79-53)83-49-40(70)33(63)25(62)18-74-49)84-52-43(73)46(35(65)28(14-58)78-52)82-51-41(71)38(68)34(64)27(13-57)77-51/h19-53,57-73H,5-18H2,1-4H3/t19?,20-,21-,22+,23-,24+,25+,26+,27+,28+,29+,30+,31-,32+,33-,34+,35-,36+,37-,38-,39+,40+,41+,42+,43+,44-,45+,46-,47-,48+,49-,50+,51-,52-,53-,54+,55-,56+/m0/s1

InChI key

UVYVLBIGDKGWXP-QYLWGQLPSA-N

DESCRIPTION

Description générale

A non-ionic detergent commonly used to solubilize membrane-bound proteins.

Non-ionic detergent commonly used to solubilize membrane-bound proteins. Aggregation number: 60-70.

Conditionnement

250 mg in Alu drum

1 g in Glass bottle

5 g in Alu drum

Avertissement

Toxicity: Toxic (F)

Reconstitution

Following reconstitution, store in the refrigerator (4°C). Stock solutions are stable for up to 1 week at 4°C.

Reconstitute at 1 g/20 ml in boiling H₂O. Heat for 15 min at 98°C. Cool and place in the refrigerator (4°C) for 3 h. Filter off any precipitate.

Autres remarques

Due to the nature of the Hazardous Materials in this shipment, additional shipping charges may be applied to your order. Certain sizes may be exempt from the additional hazardous materials shipping charges. Please contact your local sales office for more information regarding these charges.

Informations légales

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

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS06,GHS08

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H301 - H373

Conseils de prudence

P260 - P264 - P270 - P301 +
P310 - P314 - P405

Classification des risques

Acute Tox. 3 Oral - STOT RE 2

Code de la classe de stockage

6.1C - Combustible, acute
toxic Cat.3 / toxic compounds
or compounds which causing
chronic effects

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

Comment saisir un numéro de lot (COA)

Rechercher

Certificat de qualité

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat de qualité (CoQ).

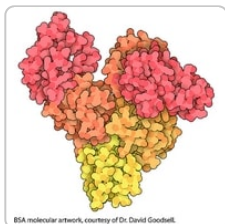
Référence

Numéro de lot

Comment saisir un numéro de lot (CoQ)

Rechercher

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

A8577

Bovine Serum Albumin solution

30% in saline, protease free, aseptically filled

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

M1787

Manganese(II) chloride solution

BioReagent, for molecular biology, storage temp.: room temp

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Structural Basis of Functional Transitions in Mammalian NMDA Receptors.

Tsung-Han Chou et al.

Cell, 182(2), 357-371 (2020-07-02)

Excitatory neurotransmission mediated by glutamate receptors including N-methyl-D-aspartate receptors (NMDARs) is pivotal to brain development and function. NMDARs are heterotetramers composed of GluN1 and GluN2 subunits, which bind glycine and glutamate, respectively, to activate their ion channels. Despite importance in

Structure of human Frizzled5 by fiducial-assisted cryo-EM supports a heterodimeric mechanism of canonical Wnt signaling.

Naotaka Tsutsumi et al.

eLife, 9 (2020-08-09)

Frizzleds (Fzd) are the primary receptors for Wnt morphogens, which are essential regulators of stem cell biology, yet the structural basis of Wnt signaling through Fzd remains poorly understood. Here we report the structure of an unliganded human Fzd5 determined

Influence of Microwave-Assisted Drying on Structural Integrity and Viability of Testicular Tissues from Adult and Prepubertal Domestic Cats.

Herlon Victor Rodrigues Silva et al.*Biopreservation and biobanking*, 18(5), 415-424 (2020-08-12)

Anhydrous preservation is a promising approach for storage of living biomaterials at nonfreezing temperatures. Using the domestic cat model, the objectives of this study were to characterize changes in histology, DNA integrity, and viability of testicular tissues from adult versus

Single molecule microscopy reveals key physical features of repair foci in living cells.

Judith Miné-Hattab et al.*eLife*, 10 (2021-02-06)

In response to double strand breaks (DSB), repair proteins accumulate at damaged sites, forming membrane-less sub-compartments or foci. Here we explored the physical nature of these foci, using single molecule microscopy in living cells. Rad52, the functional homolog of BRCA2

Sperm Cohort-Specific Zinc Signature Acquisition and Capacitation-Induced Zinc Flux Regulate Sperm-Oviduct and Sperm-Zona Pellucida Interactions.

Karl Kerns et al.*International journal of molecular sciences*, 21(6) (2020-03-25)

Building on our recent discovery of the zinc signature phenomenon present in boar, bull, and human spermatozoa, we have further characterized the role of zinc ions in the spermatozoa's pathway to fertilization. In boar, the zinc signature differed between the

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Millipore

29333**Barritt's Reagent A**

suitable for microbiology



Millipore

29231**Chloramphenicol Selective Supplement**

suitable for microbiology

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

Évaluations

[Rédiger une évaluation](#)

Description sommaire de la notation

Sélectionnez une ligne ci-dessous pour filtrer les avis.

5 ★		0
4 ★		1
3 ★		0
2 ★		0
1 ★		0

Notes moyennes des clients

Générale ★★★★★ 4.0

1 AVIS AVEC NOTES UNIQUEMENT

★★★★★ 4.0 | [1 avis](#)



1
avis

0
questions

0
réponses

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](#)