

Toutes les
photos (5)

Documents

[FDS](#)[COO/COA](#)[Fiche des
caractéristiques](#)

Plus de
documents »

D6750 ▶ **Sigma-Aldrich.**

Sodium deoxycholate

★★★★★ (0)

≥97% (titration)

Synonyme(s):

3α,12α-Dihydroxy-5β-cholanic acid sodium salt, 7-Deoxycholic acid sodium salt, Desoxycholic acid sodium salt

Empirical Formula (Hill Notation):

C₂₄H₃₉NaO₄

Numéro CAS: **302-95-4**

Poids moléculaire: 414.55

Beilstein: 3581950

Numéro EC: **206-132-7**

Numéro MDL: **MFCD00064139**

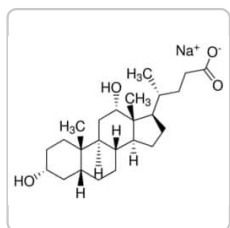
ID de substance PubChem: **24894044**

NACRES: NA.21

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
D6750-10G	10 G	✓ Disponible pour expédition le 06 octobre 2022 Détails...	29,10 €	- +
D6750-25G	25 G	✓ Disponible pour expédition le 06 octobre 2022 Détails...	53,90 €	- +
D6750-100G	100 G	✓ Disponible pour expédition le 06 octobre 2022 Détails...	139,00 €	- +
D6750-500G	500 G	✓ Disponible pour expédition le 06 octobre 2022 Détails...	572,00 €	- +

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

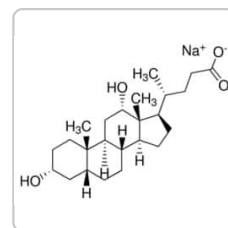
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

30970**Sodium deoxycholate**

BioXtra, ≥98.0% (dry matter, NT)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

SAFC

S1827**Sodium deoxycholate**[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Source biologique	bovine bile
Niveau de qualité	200
Description	anionic
Essai/Dosage	≥97% (titration)
Forme	powder

Poids mol.	micellar avg mol wt 1200-5000
Numéro d'agrégation	3-12
CMC	2-6 mM (20-25°C)
HLB	16
Groupe fonctionnel	carboxylic acid
Expédié(e)s dans	ambient
Temp. de stockage	room temp
SMILES string	<chem>[Na+].[H][C@]12CC[C@@]3([H])[C@]4([H])CC[C@H]([C@H](C)CCC([O-])=O)[C@@]4(C)[C@@H](O)C[C@]3([H])[C@@]1(C)CC[C@@H](O)C2</chem>
InChI	1S/C24H40O4.Na/c1-14(4-9-22(27)28)18-7-8-19-17-6-5-15-12-16(25)10-11-23(15,2)20(17)13-21(26)24(18,19)3;/h14-21,25-26H,4-13H2,1-3H3,(H,27,28);/q;+1/p-1/t14-,15-,16-,17+,18-,19+,20+,21+,23+,24-;/m1./s1
InChI key	FHHPUSMSKHSNKW-SMOYURAASA-M

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

Catégories apparentées

[Detergents - Anionic, Cationic, Zwitterionic, Anti-foaming](#)

DESCRIPTION

Description générale

Sodium deoxycholate is a bile salt and an ionic detergent. Bile salts work along with lipids/fats/cholesterol and form mixed micelles in the intestine. These micelles help in fat digestion and absorption through the intestinal wall.

Application

Sodium deoxycholate has been used in the lysis buffer prepared for brown adipose tissue. It has been used in the decellularization of aortic valvular conduit.

Conditionnement

10, 25, 100, 500 g in poly bottle

Actions biochimiques/physiologiques

Solubilizes fats for absorption in the intestines.

PRODUITS APPARENTÉS

Recommandé(E)(S)

CLS3422

Corning® Transwell® polycarbonate membrane cell culture inserts, 6.5 mm Transwell with 8.0 µm pore polycarbonate membrane insert, TC-treated, w/lid, sterile, 48/cs

[View Pricing](#)

Souvent Commandé Avec Ce Produit

890890P

18:1 TAP (DOTAP), Avanti Polar Lipids 890890P, powder

[View Pricing](#)

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS07

Mention d'avertissement

Warning

Mentions de danger

H302

Conseils de prudence

P264 - P270 - P301 + P312 - P501

Classification des risques

Acute Tox. 4 Oral

Code de la classe de stockage

13 - Non Combustible Solids

WGK

WGK 1

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

Équipement de protection individuelle

dust mask type N95 (US),
Eyeshields, Gloves

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)

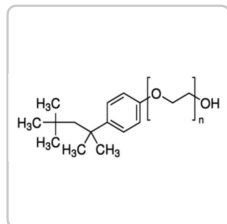
Rechercher

Plus De Documents

[Structure Search](#)

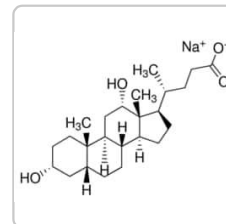
[FDS](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS



18896

IGEPAL® CA-630
for molecular biology

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

264103

Deoxycholic Acid, Sodium Salt, ULTROL® Grade

Highly purified and intended for use as a detergent to solubilize membrane-bound proteins in their native state.

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Methods in Cell Biology (1974)

Development of decellularized aortic valvular conduit coated by heparin-SDF-1a multilayer.

Zhou J et al.

The Annals of Thoracic Surgery, 99, 612-612 (2015)

Chemistry and biology of bile acids.

Mukhopadhyay S and Maitra U

Current Science, 87, 1666-1683 (2004)

Mechanisms of the androgen receptor splicing in prostate cancer cells.

L L Liu et al.

Oncogene, 33(24), 3140-3150 (2013-07-16)

Prostate tumors develop resistance to androgen deprivation therapy (ADT) by multiple mechanisms, one of which is to express constitutively active androgen receptor (AR) splice variants lacking the ligand-binding domain. AR splice variant 7 (AR-V7, also termed AR3) is the most

Development of decellularized aortic valvular conduit coated by heparin-SDF-1 α multilayer.

Jingxin Zhou et al.

The Annals of thoracic surgery, 99(2), 612-618 (2014-12-17)

Decellularization can reduce the immune response to aortic valve allograft tissue, but the thrombogenicity and in vivo remodeling of these grafts remain controversial. The aim of the present study was to modify the surface of decellularized valvular conduits with heparin-stromal

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PROTOCOLES ET ARTICLES SCIENTIFIQUES

Articles

Bile Acids

The liver excretes excess cholesterol in the form of bile acids. Bile acids serve two purposes: to remove unwanted cholesterol from the body and to aid in lipid digestion in the intestine.

Probiotics and Human Health

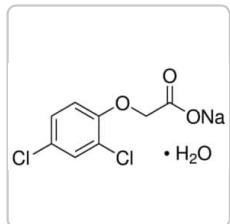
Today, diverse studies report the benefits of probiotics, such as inhibitory effects on pathogens, aid in the management or prevention of chronic intestinal inflammatory diseases or atopic syndromes, and support to the immune system. Potential beneficial applications abound, researchers...

Protocoles

Single-Walled Carbon Nanotubes: Exfoliation and Debundling Procedure

Single-Walled Carbon Nanotubes: Exfoliation and Debundling Procedure

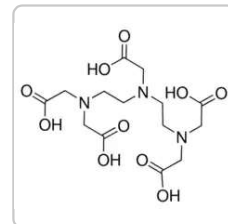
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

D6679**(2,4-Dichlorophenoxy)acetic acid sodium salt monohydrate**

suitable for plant cell culture, BioReagent

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

D6518**Diethylenetriaminepentaacetic acid**

≥99% (titration)

[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](#)