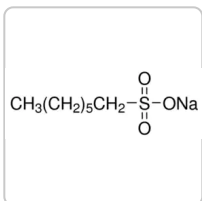


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



Toutes les
photos (3)

Documents

↓ FDS

🔍 COO/COA

📄 Fiche des
caractéristiques

Plus de
documents »

H8901 ▶ Sigma-Aldrich.

Sodium 1-heptanesulfonate

★★★★★ (0)

BioXtra

Synonyme(s):

1-Heptanesulfonic acid sodium salt

Formule linéaire:

C₇H₁₅O₃SNa

Numéro CAS: **22767-50-6**

Poids moléculaire: 202.25

Numéro EC: **245-210-5**

Numéro MDL: **MFCD00007543**

ID de substance PubChem: **24895834**

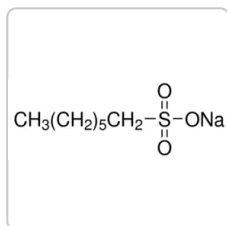
NACRES: NA.21

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité	
H8901-5G	5 G	✓ Date d'expédition estimée le 26 janvier 2023	132,00 €	- +	
H8901-25G	25 G	✓ Date d'expédition estimée le 26 janvier 2023	462,00 €	- +	

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS

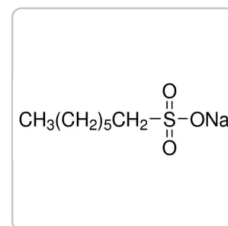


Sigma-Aldrich

H2766

Sodium 1-heptanesulfonate

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

RDD042

Sodium 1-heptanesulfonate

Redi-Dri™, free-flowing

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



PROPRIÉTÉS

Description	anionic
Niveau de qualité	200
Gamme de produits	BioXtra
Poids mol.	202.25 g/mol
Impuretés	<0.001% Phosphorus (P) <0.1% Insoluble matter
Solubilité	H ₂ O: 0.5 M at 20 °C, clear, colorless
Traces d'anions	chloride (Cl ⁻): <0.05%

Traces de cations	Al: <0.0005%
	Ca: <0.0005%
	Cu: <0.0005%
	Fe: <0.0005%
	K: <0.005%
	Mg: <0.0005%
	NH ₄ ⁺ : <0.05%
	Pb: <0.001%
	Zn: <0.0005%
SMILES string	[Na+].CCCCCCCCS([O-])(=O)=O
InChI	1S/C7H16O3S.Na/c1-2-3-4-5-6-7-11(8,9)10;/h2-7H2,1H3,(H,8,9,10);/q;+1/p-1
InChI key	REFMEZARFCPESH-UHFFFAOYSA-M

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

Catégories apparentées

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

DESCRIPTION

Conditionnement

5, 25 g in poly bottle

Application

Ion-pairing reagent for HPLC, including analyses of peptides and proteins.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 2

Équipement de protection individuelle

Eyeshields, Gloves, type N95 (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)

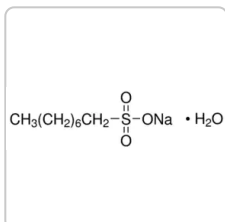
Rechercher

Plus De Documents

Structure Search

FDS

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



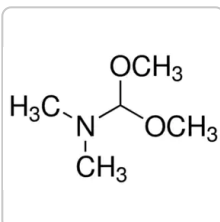
Supelco

74882

Sodium 1-octanesulfonate monohydrate

suitable for ion pair chromatography, LiChropur™, ≥99.0% (T)

Consulter le prix et la disponibilité



Supelco

394963

N,N-Dimethylformamide dimethyl acetal

for GC derivatization, LiChropur™

Consulter le prix et la disponibilité

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Estimation of skin concentrations of topically applied lidocaine at each depth profile.

Takeshi Oshizaka et al.

International journal of pharmaceuticals, 475(1-2), 292-297 (2014-08-27)

Skin concentrations of topically administered compounds need to be considered in order to evaluate their efficacies and toxicities. This study investigated the relationship between the skin permeation and concentrations of compounds, and also predicted the skin concentrations of these compounds

Nanomicellar formulation of coenzyme Q10 (Ubisol-Q10) effectively blocks ongoing neurodegeneration in the mouse 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine model: potential use as an adjuvant treatment in Parkinson's disease.

Marianna Sikorska et al.

Neurobiology of aging, 35(10), 2329-2346 (2014-04-30)

Although the support for the use of antioxidants, such as coenzyme Q(10) (CoQ(10)), to treat Parkinson's disease (PD) comes from the extensive scientific evidence, the results of conducted thus far clinical trials are inconclusive. It is assumed that the efficacy

Pharmacokinetics of dexamethasone and nefopam administered alone or in combination using a newly developed prefilled multi-drug injector in rats.

Jie Ma et al.

Pharmacology, 93(5-6), 220-224 (2014-07-12)

It is significant for patients with traumatic brain injury (TBI) to receive prehospital emergency treatment as early as possible to reduce mortality. Therefore, a new prefilled multi-drug injector was developed to improve the treatment of TBI. Here, we studied the

Accumulation of lipid in rat liver was induced by vitamin B₆ deficiency and was ameliorated by supplemental phosphatidylcholine in the diet.

Erina Kitagawa et al.

Bioscience, biotechnology, and biochemistry, 79(8), 1320-1326 (2015-03-18)

We investigated the efficacy of supplementing the diet with pteroylmonoglutamic acid (PGA), choline, or phosphatidylcholine (PC) in ameliorating the lipid accumulation in rat liver that is induced by vitamin B₆ (B₆) deficiency. In Experiment 1, male Wistar rats were fed

Freeze-drying of HI-6-loaded recombinant human serum albumin nanoparticles for improved storage stability.

Miriam Dadparvar et al.

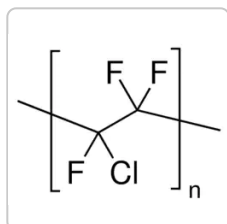
European journal of pharmaceutics and biopharmaceutics : official journal of Arbeitsgemeinschaft fur Pharmazeutische Verfahrenstechnik e.V., 88(2), 510-517 (2014-07-06)

Severe intoxications with organophosphates require the immediate administration of atropine in combination with acetyl cholinesterase (AChE) reactivators such as HI-6. Although this therapy regimen enables the treatment of peripheral symptoms, the blood-brain barrier (BBB) restricts

the access of the hydrophilic

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

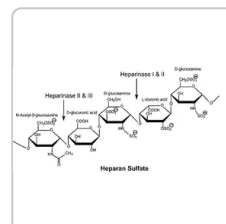


Sigma-Aldrich

H8898

Halocarbon oil 700

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

H8891

Heparinase III from *Flavobacterium heparinum*

Lyophilized powder stabilized with approx. 25% (w/w) bovine serum albumin, ≥30 units/mg protein (enzyme +...

[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](#)

© 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](#)