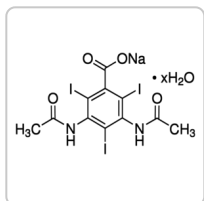


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



Toutes les
photos (6)

Documents



FDS



COO/COA

Fiche des
caractéristiques

Plus de
documents »

S4506 ► Sigma-Aldrich.

Sodium diatrizoate hydrate

★★★★★ (0)

≥98.0%

Synonyme(s):

3,5-Bis(acetylamino)-2,4,6-triiodobenzoic acid, sodium salt, 3,5-Diacetamido-2,4,6-triiodobenzoic acid sodium salt, Diatrizoic acid sodium salt hydrate

Empirical Formula (Hill Notation):

 $C_{11}H_8I_3N_2NaO_4 \cdot xH_2O$

Numéro CAS: 737-31-5

Poids moléculaire: 635.90 (anhydrous basis)

Beilstein: 4082984

ID de substance PubChem: 24899607

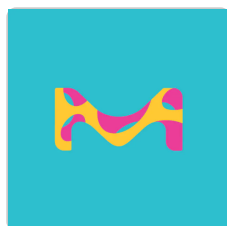
NACRES: NA.75

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
S4506-10G	10 G	Only 6 left in stock (more on the way) Détails...	59,60 €	− +
S4506-50G	50 G	Only 2 left in stock (more on the way) Détails...	190,00 €	− +
S4506-100G	100 G	Date d'expédition estimée le 22 novembre 2022 Détails...	319,00 €	− +
S4506-250G	250 G	Only 1 left in stock (more on the way) Détails...	675,00 €	− +

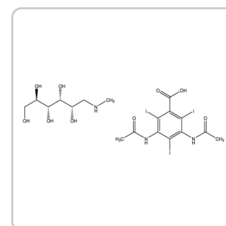
Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
S4506-500G	500 G	✓ Only 4 left in stock (more on the way)	Détails... 1 160,00 €	- + i

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

PRODUITS RECOMMANDÉS

**S0695000****Sodium amidotrizoate**

European Pharmacopoeia (EP) Reference Standard

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

M5266**Meglumine diatrizoate**[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité 200

Essai/Dosage ≥98.0%

Forme powder

Solubilité	H ₂ O: 350 mg/mL, clear to slightly hazy
application(s)	diagnostic assay manufacturing hematology histology
Temp. de stockage	room temp
SMILES string	<chem>O.[Na+].CC(=O)Nc1c(I)c(NC(C)=O)c(I)c(C([O-])=O)c1I</chem>
InChI	1S/C11H9I3N2O4.Na.H2O/c1-3(17)15-9-6(12)5(11(19)20)7(13)10(8(9)14)16-4(2)18;;/h1-2H3,(H,15,17)(H,16,18)(H,19,20);;1H2/q;+1;/p-1
InChI key	ZZBYVHJZBJEHFI-UHFFFAOYSA-M

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

Catégories apparentées

[Cell Separation Media](#)

[Hematology Stains](#)

[Histology Stains](#)

DESCRIPTION

Application

Sodium diatrizoate hydrate has been used in spore purification. It has also been used in the isolation of plasma lymphocytes, monocytes and dendritic cells.

Conditionnement

10, 50, 100, 250, 500 g in glass bottle

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS08

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H317 - H334

Conseils de prudence

P261 - P280 - P342 + P311

Classification des risques

Resp. Sens. 1 - Skin Sens. 1

Code de la classe de stockage

13 - Non Combustible Solids

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

Équipement de protection individuelle

dust mask type N95 (US),
Eyeshields, Faceshields,
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

Fiche D'informations Produit

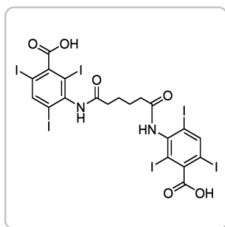
Product Information Sheet - S4506

Plus De Documents

Structure Search

FDS

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



USP

1343007**Iodipamide**

United States Pharmacopeia (USP) Reference Standard

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

F9378**Ficoll® 400**

Type 400-DL, lyophilized powder

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Spore-displayed streptavidin: a live diagnostic tool in biotechnology.

Kim J H, et al.*Biochemical and Biophysical Research Communications*, 331(1), 210-214 (2005)

Enhancing the X-ray contrast of polymeric biochromatography particles for three-dimensional imaging.

A Martinez et al.*Journal of chromatography. A*, 1590, 65-72 (2019-01-15)

A major limitation of the three-dimensional imaging of polymeric biochromatography particle packings using X-ray computed tomography is that the particles have a low density and a high porosity, making them almost undistinguishable from the surrounding liquid phase. Additionally, the employed

Expression and regulation of the neutral amino acid transporter B0AT1 in rat small intestine.

Julia Jando et al.*PloS one*, 12(9), e0184845-e0184845 (2017-09-16)

Absorption of neutral amino acids across the luminal membrane of intestinal enterocytes is mediated by the broad neutral amino acid transporter BOAT1 (SLC6A19). Its intestinal expression depends on co-expression of the membrane-anchored peptidase angiotensin converting enzyme 2 (ACE2) and is

Diffusion of MRI and CT contrast agents in articular cartilage under static compression.

Shafieyan Y, et al.

Biophysical Journal, 107(2), 485-492 (2014)

Measurement of phagocytosis and oxidative burst of canine neutrophils: high variation in healthy dogs.

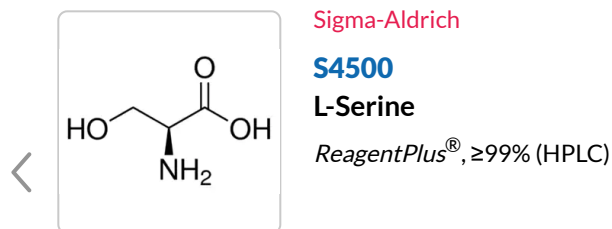
Sandra Eickhoff et al.

Veterinary immunology and immunopathology, 101(1-2), 109-121 (2004-07-21)

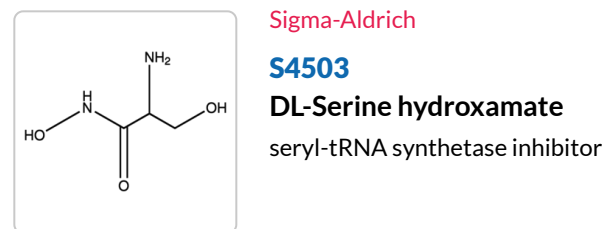
Quantitative analysis of phagocytosis and oxidative burst in canine polymorphonuclear (PMN) cells was performed by flow cytometry techniques. Different concentrations of phorbol myristate acetate (PMA) were used to modulate PMN phagocytosis. A low concentration of PMA (3 nmol) resulted in

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



[Consulter le prix et la disponibilité](#)



[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](#)