

Toutes les
photos (2)

Documents



FDS



COO/COA



Fiche des
caractéristiques

Plus de
documents »

S4136 ▶ **Sigma-Aldrich.**

Sudan III

★★★★★ (0)

certified by the Biological Stain Commission, BioXtra

Synonyme(s):

1-[4-(Phenylazo)phenylazo]-2-naphthol, Cerasin Red, Fat Ponceau G, Fat Soluble Sudan, Scarlet B, Solvent Red 23, Sudan G, Sudan Red BK, Tony Red

Empirical Formula (Hill Notation):

C₂₂H₁₆N₄O

Numéro CAS: **85-86-9**

Poids moléculaire: 352.39



Numéro C.I. (Colour Index): 26100

Beilstein: 931185

Numéro EC: **201-638-4**

Numéro MDL: **MFCD00003905**

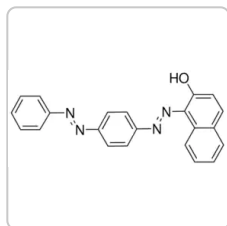
ID de substance PubChem: **24899589**

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
S4136-25G	25 G	 Date d'expédition estimée le 23 novembre 2022	135,00 €	<div><div>-</div><div>+</div></div> 

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

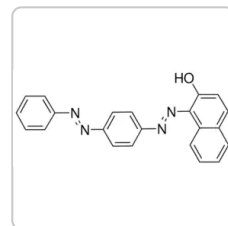
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

S4131**Sudan III**

Technical grade

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Supelco

68562**Sudan III**

analytical standard

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Qualité	certified by the Biological Stain Commission
---------	--

Niveau de qualité	200
-------------------	-----

Gamme de produits	BioXtra
-------------------	---------

Forme	powder
-------	--------

Composition	Dye content, ≥80%
-------------	-------------------

Pf	199 °C (dec.) (lit.)
----	----------------------

Solubilité	toluene: 1 mg/mL, clear, red
------------	------------------------------

application(s)	diagnostic assay manufacturing hematology histology
Temp. de stockage	room temp
SMILES string	<chem>Oc1ccc2ccccc2c1\N=N\c3ccc(cc3)\N=N\c4ccccc4</chem>
InChI	1S/C22H16N4O/c27-21-15-10-16-6-4-5-9-20(16)22(21)26-25-19-13-11-18(12-14-19)24-23-17-7-2-1-3-8-17/h1-15,27H/b24-23+,26-25+
InChI key	FHNINJWBTRXEBC-QSZPNPOGSA-N

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

Catégories apparentées

[Dry Dyes & Certified Stains](#)

[Hematology Stains](#)

[Histology Stains](#)

DESCRIPTION

Conditionnement

25 g in glass bottle

Adéquation

Certified as a fat staining using the Churukian variant of the Lillie-Ashburn supersaturated isopropanol method. Sudan III is substituted for the oil red O in the procedure.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

13 - Non Combustible Solids

WGK

WGK 3

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

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

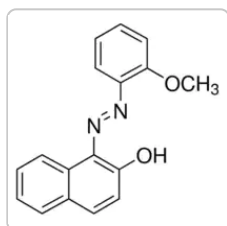
Plus De Documents

[Spectra - ATR-IR](#)

[Structure Search](#)

[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



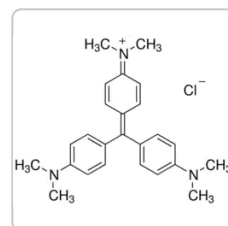
Sigma-Aldrich

17373

Sudan red G

reagent for Ph. Eur.

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

48770

Gentian violet

for microscopy (Bact., Hist.)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Bubble size on detachment from the luminal aspect of ovine large blood vessels after decompression: The effect of mechanical disturbance

Respiratory Physiology & Neurobiology (2015)

History of Natto and Its Relatives (1405-2012) null

A Good Manufacturing Practice?grade standard protocol for exclusively human mesenchymal stromal cell?derived extracellular vesicles

karin

Cytotherapy (2017)

Purification of Laboratory Chemicals null

Characterization and encapsulation efficiency of rhamnolipid vesicles with cholesterol addition.

Orathai Pornsunthorntawe et al.

Journal of bioscience and bioengineering, 112(1), 102-106 (2011-04-15)

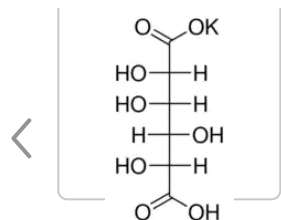
The effect of cholesterol on the vesicle formation of a rhamnolipid biosurfactant extracted from the liquid culture of *Pseudomonas aeruginosa* SP4 was investigated. The rhamnolipid vesicles were prepared in a phosphate-buffer saline (PBS) solution (pH 7.4) at a biosurfactant concentration

Afficher tous les articles scientifiques apparentés

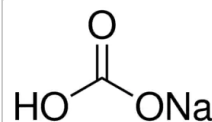
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

Sigma-Aldrich

Sigma-Aldrich

**S4140****D-Saccharic acid potassium salt**

≥98%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)**S4019****Sodium bicarbonate**

Hybri-Max™, powder, suitable for hybridoma, ≥99.5%

[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](#)