

Toutes les
photos (2)

Documents



FDS



COO/COA



Fiche des
caractéristiques

Plus de
documents »

S4261 ► **Sigma-Aldrich.**

Sudan IV

★★★★★ (0)

certified by the Biological Stain Commission, BioXtra

Synonyme(s):

Biebrich scarlet R fat soluble, Fat Ponceau R or 4, Lipid Crimson, Oil Red IV, Scarlet Red Scharlach, Solvent Red 24, Sudan R or BB

Empirical Formula (Hill Notation):

C₂₄H₂₀N₄O

Numéro CAS: **85-83-6**

Poids moléculaire: 380.44



Numéro C.I. (Colour Index): 26105

Beilstein: 709018

Numéro EC: **201-635-8**

Numéro MDL: **MFCD00003893**

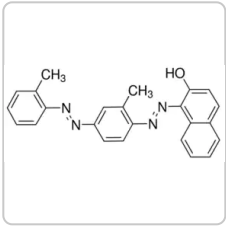
ID de substance PubChem: **24899597**

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
S4261-25G	25 G	 Only 3 left in stock (more on the way) Détails...	134,00 €	<div><div>—</div><div>+</div></div> 

[Demander une commande en gros](#)

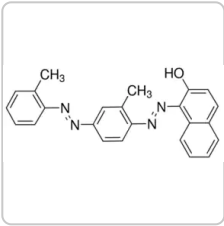
[Ajouter au panier](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich
198102
Sudan IV
Certified Biological Stain Commission,Dye content ≥80 %

Consulter le prix et la disponibilité



Supelco
67386
Sudan IV
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.)

λ_{max} 356-360 nm (2nd)
519-523 nm (1st)

application(s)	diagnostic assay manufacturing hematology histology
Temp. de stockage	room temp
SMILES string	<chem>Cc1ccccc1\N=N\c2ccc(\N=N\c3c(O)ccc4ccccc34)c(C)c2</chem>
InChI	1S/C24H20N4O/c1-16-7-3-6-10-21(16)26-25-19-12-13-22(17(2)15-19)27-28-24-20-9-5-4-8-18(20)11-14-23(24)29/h3-15,29H,1-2H3/b26-25+,28-27+
InChI key	RCTGMCJBQGBLKT-PAMTUDGESA-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 IV is substituted for the oil red O in the procedure.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS07

Mention d'avertissement

Warning

Mentions de danger

H317

Conseils de prudence

P280 - P302 + P352

Classification des risques

Skin Sens. 1A

Code de la classe de stockage

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 3

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

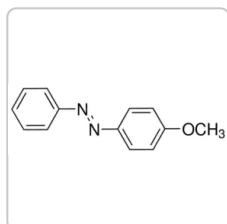
Plus De Documents

[Spectra - ATR-IR](#)

[Structure Search](#)

[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

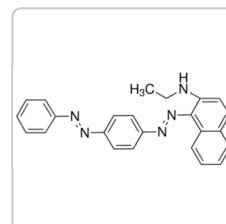


Sigma-Aldrich

64760

4-Methoxyazobenzene

≥98.0%



Sigma-Aldrich

201618

Sudan Red 7B

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

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

The induction of cytochrome P450 1A1 by sudan dyes.

Refat NA

Journal of Biochemical and Molecular Toxicology (2008)

Requirement of JNK1 for endothelial cell injury in atherogenesis

Narges Amini

Atherosclerosis (2014)

Hans F. Stroo

In Situ Remediation of Chlorinated Solvent Plumes (2010)

Histopathologic Techniques (2006)

Cytokinin treatment modifies litchi fruit pericarp anatomy leading to reduced susceptibility to post-harvest pericarp browning.

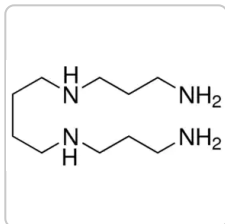
Amit Fahima et al.

Plant science : an international journal of experimental plant biology, 283, 41-50 (2019-05-28)

Litchi (*Litchi chinensis* Sonn.) is a subtropical fruit known for its attractive red pericarp color, semi-translucent white aril and unique flavor and aroma. Rapid post-harvest pericarp browning strictly limits litchi fruit marketing. In the current research, we hypothesized that modification

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

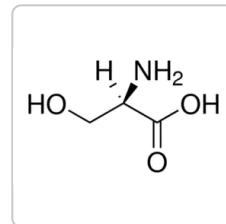
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

S4264**Spermine**

suitable for cell culture, BioReagent

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

S4250**D-Serine**

≥98% (TLC)

[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](#)