

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.



GET YOURS HERE



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

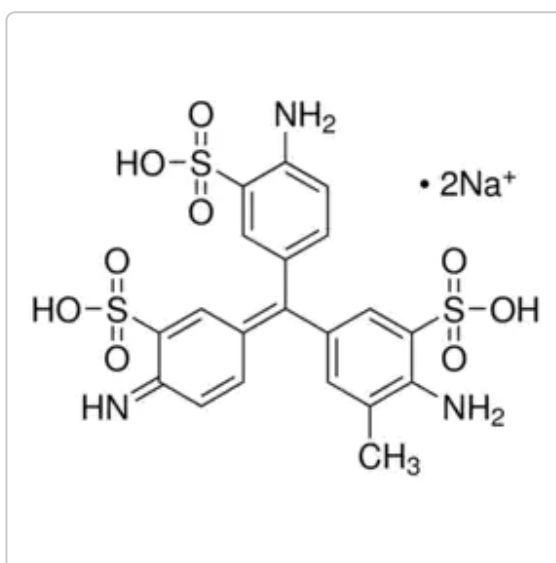


F8129 ► **Sigma-Aldrich**

Acid Fuchsin

★★★★★ (0)

used in tissue staining



[Toutes les photos](#) (4)

Synonyme(s):

Acid Violet 19, Fuchsin S, Fuchsin acid, Rubine S

Empirical Formula (Hill Notation):

C₂₀H₁₇N₃Na₂O₉S₃

Numéro CAS:

3244-88-0

Poids moléculaire:

585.54

Numéro C.I. (Colour Index):

42685

Beilstein:

4111656

Numéro EC:

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.



GET YOURS HERE



NACRES:

NA.47

Select an Option

Référence

F8129-25G



25 G

94,10 €



Date d'expédition estimée le 10 octobre 2022 - **De**



1



Ajouter au panier

[Demander une commande en gros](#)

Documents



FDS



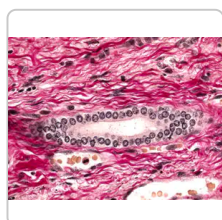
COO/COA



Fiche des caractéristiques

[Plus de documents >>](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

1.05231

Fuchsin acid (C.I. 42685)

for microscopy Certistain®

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

1 OF 10

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité

200

Forme

powder

Composition

Dye content, ~70%

SolubilitéH₂O: 1 mg/mL**application(s)**

diagnostic assay manufacturing

hematology

histology

Temp. de stockage

room temp

SMILES string[Na+].[Na+].Cc1cc(cc(c1N)S([O-])(=O)=O)\C(c2ccc(N)c(c2)S([O-])(=O)=O)=C3/C=CC(=N)C(=C3)S(O)(=O)=O**InChI**

1S/C20H19N3O9S3.2Na/c1-10-6-13(9-18(20(10)23)35(30,31)32)19(11-2-4-14(21)16(7-11)33(24,25)26)12-3-5-15(22)17(8-12)34(27,28)29;;/h2-9,23H,21-22H2,1H3,(H,24,25,26)(H,27,28,29)(H,30,31,32);;/q;2*+1/p-2

InChI key

WZRZTHMJPHAMU-UHFFFAOYSA-L

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

Catégories apparentées[Hematology Stains](#)[Histology Stains](#)

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)**Description générale**

Acid Fuchsin is mainly used as a diachrome and is part of the connective tissue stains. It also works as a pH indicator.

Application

Acid Fuchsin has been used in tissue sections for Masson's trichrome staining. It has been used as a marker to trace ingestion of solutions by green peach aphids.

Conditionnement

25, 50, 100 g in glass bottle

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ**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

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.



GET YOURS HERE



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

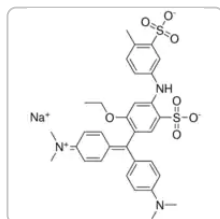
Plus De Documents

[Spectra - ATR-IR](#)

[Structure Search](#)

[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



R317519
ACID VIOLET 6 BN
Aldrich^{CPR}

Consulter le prix et la disponibilité

< 1 of 1 >

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

[Polyelectrolyte multilayer-assisted immobilization of zero-valent iron nanoparticles onto](#)

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.



GET YOURS HERE



We report a facile approach to synthesizing and immobilizing zero-valent iron nanoparticles (ZVFNPs) onto polyelectrolyte (PE) multilayer-assembled electrospun polymer nanofibers for potential environmental applications. In this approach, negatively charged cellulose acetate (CA) nanofibers fabricated by electrospinning were assembled with

Using Vital Dyes to Trace Uptake of dsRNA by Green Peach Aphid Allows Effective Assessment of Target Gene Knockdown.

Bilgi V et al.

International Journal of Molecular Sciences, 18, doi: 10.1002/ijms.10 (2017)

Immediate implantation in fresh extraction sockets. A controlled clinical and histological study in man.

M Paolantonio et al.

Journal of periodontology, 72(11), 1560-1571 (2002-01-05)

Early implantation may preserve the alveolar anatomy, and the placement of a fixture in a fresh extraction socket helps to maintain the bony crest. Although a number of clinical studies exist, no histological reports show the outcome of implantation in

Cytosolic labile zinc: a marker for apoptosis in the developing rat brain.

Joo-Yong Lee et al.

The European journal of neuroscience, 23(2), 435-442 (2006-01-20)

Cytosolic zinc accumulation was thought to occur specifically in neuronal death (necrosis) following acute injury. However, a recent study demonstrated that zinc accumulation also occurs in adult rat neurons undergoing apoptosis following target ablation, and in vitro experiments have shown

Enhanced photocatalytic discoloration of acid fuchsin wastewater by TiO₂/schorl composite catalyst.

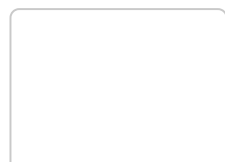
Huan-Yan Xu et al.

Journal of hazardous materials, 175(1-3), 658-665 (2009-11-21)

The existence of 'electrostatic poles' on the schorl surface encouraged us to apply schorl for a TiO₂ support. TiO₂/schorl composite photocatalyst was prepared and characterized by XRD, SEM and UV/DRS, and their photocatalytic activity was evaluated by discoloration of acid

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

F8065

Fucoidan from *Macrocystis pyrifera*

≥85%

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

< 1 of 10 >

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](#)

Want a pin for your lab coat?

Subscribe to our scientific newsletters to get a shiny 'Magic Flask' pin.



GET YOURS HERE



© 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](#)