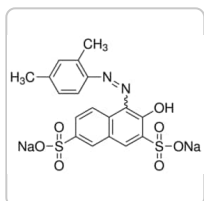


Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.


[GET YOURS HERE](#)

Toutes les
photos (3)

Documents



FDS



COO/COA

Fiche des
caractéristiques

Plus de
documents »

P2395 ▶ **Sigma-Aldrich.**

Ponceau Xylidine

★★★★★ (0)

Dye content ≥60 %

Synonyme(s):

Acid Red 26, Ponceau 2 R, Xylidine ponceau, Xylidine ponceau 2R

Empirical Formula (Hill Notation):

C₁₈H₁₄N₂Na₂O₇S₂

Numéro CAS: **3761-53-3**

Poids moléculaire: 480.42

Numéro C.I. (Colour Index): 16150

Beilstein: 5709350

Numéro EC: **223-178-3**

Numéro MDL: **MFCD00003897**

ID de substance PubChem: **24898320**

NACRES: NA.47

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
P2395-25G	25 G	Date d'expédition estimée le 21 décembre 2022	98,60 €	- +
P2395-50G	50 G	Date d'expédition estimée le 21 décembre 2022	191,00 €	- +

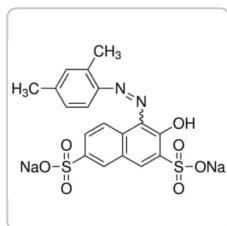
[Demander une commande en gros](#)
[Ajouter au panier](#)

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

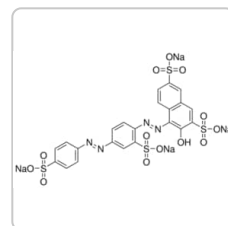
PRODUITS RECOMMANDÉS



Supelco

22308**Ponceau Xylidine**

analytical standard

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

P3504**Ponceau S**

BioReagent, suitable for electrophoresis

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Forme powder

Niveau de qualité 200

Composition Dye content, $\geq 60\%$

Solubilité water: 10 mg/mL, clear, red

$\epsilon_{\max}$ 18-22 at 503-508 nm in water

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.


[GET YOURS HERE](#)


Temp. de stockage	room temp
SMILES string	<chem>[Na+].[Na+].Cc1ccc(\N=N\c2c(O)c(cc3cc(ccc23)S([O-])(=O)=O)S([O-])(=O)=O)c(C)c1</chem>
InChI	1S/C18H16N2O7S2.2Na/c1-10-3-6-15(11(2)7-10)19-20-17-14-5-4-13(28(22,23)24)8-12(14)9-16(18(17)21)29(25,26)27;;/h3-9,21H,1-2H3,(H,22,23,24)(H,25,26,27);;/q;2*+1/p-2/b20-19+;;
InChI key	YJVBLROMQZEFPA-LLIZZRELSA-L

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

Catégories apparentées
[Hematology Stains](#)
[Histology Stains](#)
DESCRIPTION**Description générale**

Ponceau Xylidine is a red powder which is easily soluble in water. It is used as a substitute for cochineal dye.

Application

Ponceau Xylidine has been used as part of the Goldner's trichome stain to stain thin sections. It has also been used to prepare Fuchsin-Ponceau solution to stain an amyotrophic lateral sclerosis tissue-engineered skin model (ALS-TES).

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms**GHS08****Mention d'avertissement**

Warning

Mentions de danger**H351****Conseils de prudence****P201 - P202 - P280 - P308 +
P313 - P405 - P501****Classification des risques**

Carc. 2

**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**Eyeshields, Gloves, type P3
(EN 143) respirator
cartridges

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'analyse (COA).

Numéro de lot

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical 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

[FT-IR Condensed Phase](#)

[Spectra - ATR-IR](#)

[Spectra for FT-IR Raman](#)

[Structure Search](#)

[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

Sigma-Aldrich

Sigma-Aldrich

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



Consulter le prix et la disponibilité

Consulter le prix et la disponibilité

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

S.P. Sadtler

A hand-book of industrial organic chemistry (1891)

Early detection of structural abnormalities and cytoplasmic accumulation of TDP-43 in tissue-engineered skins derived from ALS patients

Bastien Pare

Acta Neuropathologica Communications, 3(5) (2015)

Kwok-Sui Leung, Wing-Hoi Cheung

A Practical Manual for Musculoskeletal Research (2008)

Ameliorative effect of mepenzolate bromide against pulmonary fibrosis.

Shota Kurotzu et al.

The Journal of pharmacology and experimental therapeutics, 350(1), 79-88 (2014-04-29)

Idiopathic pulmonary fibrosis is thought to involve lung injury caused by reactive oxygen species (ROS), which in turn is followed by abnormal fibrosis. A transforming growth factor (TGF)- β 1-induced increase in myofibroblast number plays an important role in this abnormal fibrosis.

Comparative Labeling of Equine and Ovine Multipotent Stromal Cells With Superparamagnetic Iron Oxide Particles for Magnetic Resonance Imaging In Vitro.

Henriette Jülke et al.

Cell transplantation, 24(6), 1111-1125 (2013-12-18)

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.

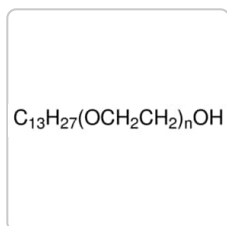


GET YOURS HERE



ATTENIR tous les articles scientifiques apparentes

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



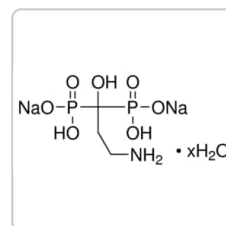
Sigma-Aldrich

P2393

Polyoxyethylene (10) tridecyl ether

mixture of C₁₁ to C₁₄ iso-alkyl ethers with C₁₃ iso-alkyl predominating

Consulter le prix et la disponibilité



Sigma-Aldrich

P2371

Pamidronate disodium salt hydrate

≥95% (NMR), solid

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

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



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

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE

