

Brighten up your lab coat!

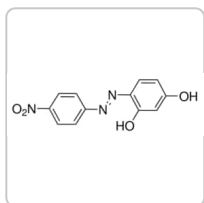
Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



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



Toutes les
photos (3)

Documents



FDS



COO/COA



Fiche des
caractéristiques

Plus de
documents »

114669 ► Sigma-Aldrich.

4-(4-Nitrophenylazo)resorcinol

★★★★★ (0)

Dye content 90 %

Synonyme(s):

Azoviolet, Magneson I

Formule linéaire:

O2NC6H4N=NC6H3-1,3-(OH)2Numéro CAS: **74-39-5**

Poids moléculaire: 259.22

Beilstein: 674709

Numéro EC: **200-808-5**Numéro MDL: **MFCD00007310**ID de substance PubChem: **24847188**

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
114669-25G	25 G	✓ Disponible pour expédition le 04 octobre 2022	Détails... 75,50 €	− + i
114669-100G	100 G	✓ Disponible pour expédition le 04 octobre 2022	Détails... 246,00 €	− + i

Demander une commande en gros**Ajouter au panier**

Brighten up your lab coat!

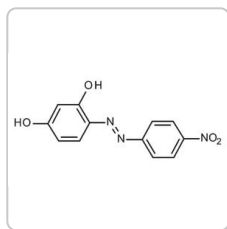
Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



PRODUITS RECOMMANDÉS

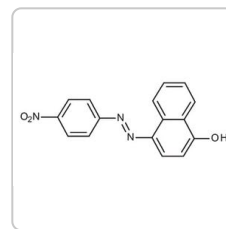


Sigma-Aldrich

8.41713

4-(4-Nitrophenylazo)-resorcinol
for synthesis

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

8.41435

4-(4-Nitrophenylazo)-1-naphthol
for synthesis

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Forme	powder
Niveau de qualité	200
Composition	Dye content, 90%
Pf	195-200 °C (dec.) (lit.)
λ_{max}	432 nm

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>Oc1ccc(\N=N\c2ccc(cc2)[N+][O-])=O)c(O)c1</chem>
InChI	1S/C12H9N3O4/c16-10-5-6-11(12(17)7-10)14-13-8-1-3-9(4-2-8)15(18)19/h1-7,16-17H/b14-13+
InChI key	NGPGYVQZGRJHFJ-BUHFOSPRSA-N

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

Catégories apparentées[Hematology Stains](#)

DESCRIPTION

Conditionnement

25, 100 g in glass bottle

Actions biochimiques/physiologiques

4-(4-Nitrophenylazo) resorcinol, also known as azo violet or magneson I, is a red colored powder. It functions as a spot test reagent and forms blue lake on reaction with $Mg(OH)_2$ in alkaline solution. It is mainly used for determining the presence of magnesium in the solution.

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

Code de la classe de stockage

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 3

Équipement de protection individuelledust 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

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



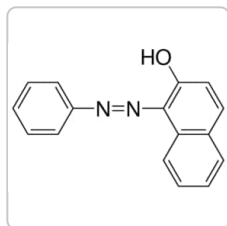
Plus De Documents

[Spectra - ATR-IR](#)

[Structure Search](#)

[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



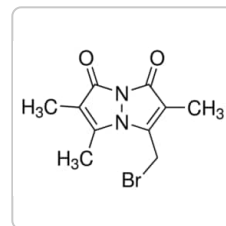
Sigma-Aldrich

103624

Sudan I

Dye content ≥95 %

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

B4380

Bromobimane

≥97%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Cheng KL

CRC Handbook of Organic Analytical Reagents (1992)

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



Inorganic Chemistry for Undergraduates (2007)

Highly sensitive determination method for total carbonate in water samples by flow injection analysis coupled with gas-diffusion separation.

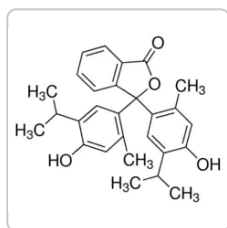
Oshima M, et al.

Analytical Sciences, 17, 1285-1290 (2001)

National Research Council (U.S.). Food Protection Committee

Food Chemicals Codex (1967)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

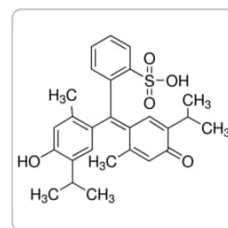


Sigma-Aldrich

114553

Thymolphthalein

ACS reagent, Dye content 95 %



Sigma-Aldrich

114545

Thymol Blue

ACS reagent

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Évaluations

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](#)

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](#)

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



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](#)