

Toutes les
photos (3)

415049 ► Sigma-Aldrich.

Aniline Blue diammonium salt

★★★★★ (0)

certified by the Biological Stain Commission

Empirical Formula (Hill Notation):

C₃₇H₃₂N₅O₉S₃

Numéro CAS:

66687-07-8

Poids moléculaire:

786.87

NACRES:

NA.47

Documents

↓ FDS

Q COO/COA

☰ Fiche des
caractéristiques

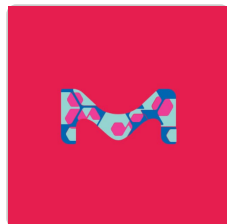
Plus de
documents »

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
415049-25G	25 G	✓ Only 5 left in stock (more on the way) Détails...	103,00 €	− + i
415049-50G	50 G	✓ Only 2 left in stock (more on the way) Détails...	191,00 €	− + i

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

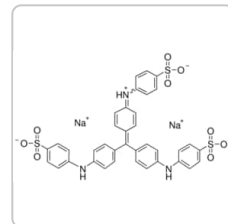
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

B8563**Aniline Blue solution**

2.5% in 2% acetic acid



Sigma-Aldrich

M6900**Methyl Blue**[Consulter le prix et la disponibilité](#)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Qualité certified by the Biological Stain Commission

Niveau de qualité 200

Forme powder, crystals or granules

Composition Dye content, 65%

λ_{max} 605 nm

application(s) diagnostic assay manufacturing
hematology
histology

Temp. de stockage room temp

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

Categories apparentees

Dry Dyes & Certified Stains

Hematology Stains

DESCRIPTION

Description générale

Aniline Blue is the traditional name applied to anionic dyes produced by successive phenylation and sulfonation of basic fuchsin.

Application

Aniline blue (nominally as methyl blue or water blue) is a component of commonly used polychrome stains. Heidenhain's AZAN stain and the Mallory's polychrome stain both entail staining steps using aniline blue-orange G mixtures. Aniline blue is used in Gomori's one-step trichrome stain and Mallory's connective tissue stain for tissue including kidney and intestine.

Conditionnement

25, 50 g in glass bottle

Adéquation

Certified for use in Mallory's connective tissue stain and Gomori's one-step trichrome.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms

Mention d'avertissement

Warning

Mentions de danger

H315 - H319 - H335

Conseils de prudence

**P302 + P352 - P305 + P351 +
P338****GHS07****Classification des risques**Eye Irrit. 2 - Skin Irrit. 2 -
STOT SE 3**Organes cibles**

Respiratory system

**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

Comment saisir un numéro de lot (COO)

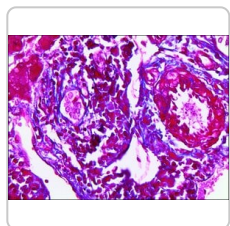
Rechercher

Plus De Documents

Structure Search

FDS

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

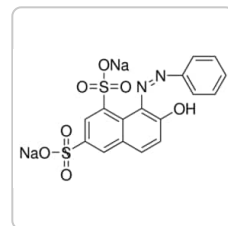


Sigma-Aldrich

HT151

Biebrich scarlet-acid fuchsin solution

Consulter le prix et la disponibilité



Sigma-Aldrich

O7252

Orange G

certified by the Biological Stain Commission

Consulter le prix et la disponibilité

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Collagen XII Contributes to Epicardial and Connective Tissues in the Zebrafish Heart during Ontogenesis and Regeneration.

Marro J, et al.*PLoS ONE, 11(10) (2016)*

Oxathiapiprolin, a Novel Chemical Inducer Activates the Plant Disease Resistance.

Qin Peng et al.*International journal of molecular sciences, 21(4) (2020-02-16)*

Oxathiapiprolin was developed as a specific plant pathogenic oomycete inhibitor, previously shown to have highly curative and protective activities against the pepper Phytophthora blight disease under field and greenhouse tests. Therefore, it was hypothesized that oxathiapiprolin might potentially activate the

Isolation and characterization of potential probiotic bacteria from pustulose ark (Anadara tuberculosa) suitable for shrimp farming

Sanchez-Ortiz A C, et al.*Latin American Journal of Aquatic Research, 43(1), 123-136 (2015)*

Aniline blue and Calcofluor white staining of callose and cellulose in the streptophyte green algae Zygnema and Klebsormidium.

Herburger K and Holzinger A*Bio-protocol, 6(20) (2016)*

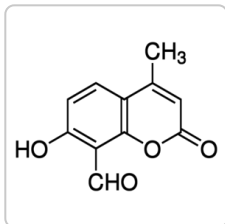
Systemic signaling contributes to the unfolded protein response of the plant endoplasmic reticulum.

Ya-Shiuan Lai et al.*Nature communications, 9(1), 3918-3918 (2018-09-27)*

The unfolded protein response (UPR) of the endoplasmic reticulum constitutes a conserved and essential cytoprotective pathway designed to survive biotic and abiotic stresses that alter the proteostasis of the endoplasmic reticulum. The UPR is typically considered cell-autonomous and it is

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

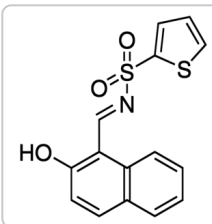
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

412512**IRE1 Inhibitor III, 4μ8C - CAS 14003-96-4 - Calbiochem**

IRE1 Inhibitor III, CAS 14003-96-4, is a cell-permeable. Covalent inhibitor of IRE1 RNase activity (IC_{50} = 550 an...

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

412510**IRE1 Inhibitor I, STF-083010 - Calbiochem**

The IRE1 Inhibitor I, STF-083010 controls the biological activity of IRE1. This small molecule/inhibitor is primari...

[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](#)