

Toutes les  
photos (1)

Documents



FDS



COO/COA



Fiche des  
caractéristiques

Plus de  
documents



45253 ► Sigma-Aldrich.

## Wright Stain solution

★★★★★ (0)

for microscopy

Synonyme(s):

Eosin Methylene blue solution according to Wright, Wright's eosin methylene blue

Numéro MDL:

MFCD00005038

ID de substance PubChem:

329756625

NACRES:

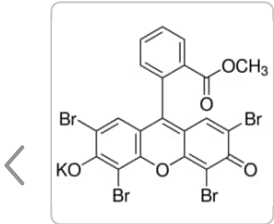
NA.47

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
45253-250ML-F	250 ML	✓ Disponible pour expédition le 05 octobre 2022	Détails... 38,90 €	<div>– +</div> <div>i</div>
45253-1L-F	1 L	✓ Only 4 left in stock (more on the way)	Détails... 79,70 €	<div>– +</div> <div>i</div>

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

## PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich  
**32857**  
**Wright Stain solution**  
according to Wright

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich  
**W0625**  
**Wright stain**  
suitable for blood stain

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## PROPRIÉTÉS

Qualité	for microscopy
Niveau de qualité	100
Durée de conservation	limited shelf life, expiry date on the label
technique(s)	microbe id   staining: suitable
Impuretés	methanol
Densité	0.80 g/mL at 20 °C
Adéquation	<i>Chlamydia</i> spp. <i>Histoplasma</i> spp. <i>Plasmodium</i> spp. <i>Trichomonas</i> spp. bacteria protozoa spirochetes

SMILES string	[K+].COC(=O)c1ccccc1C2=C3C=C(Br)C(=O)C(Br)=C3Oc4c(Br)c([O-])c(Br)cc24
InChI	1S/C21H10Br4O5.K/c1-29-21(28)9-5-3-2-4-8(9)14-10-6-12(22)17(26)15(24)19(10)30-20-11(14)7-13(23)18(27)16(20)25;/h2-7,26H,1H3;/q;+1/p-1
InChI key	NXBZXYJXNIFCRJ-UHFFFAOYSA-M

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

## Catégories apparentées

[Microbial identification tests](#)

## DESCRIPTION

### Description générale

Wright Stain is a modified Romanowsky stain commonly used for the cellular elements of blood. Wright's stain is a mixture of eosin Y with polychromed (oxidized and partly demethylated) methylene blue and therefore termed polychrome stains. The hematological stain is intended for differentially staining peripheral blood and bone marrow films.

### Application

Wright stain has been used to determine the number of white blood cell types (neutrophils, lymphocytes, monocytes, eosinophils, and basophils) per microliter of whole blood.

### Autres remarques

Blood stain

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

### Pictograms



GHS02,GHS06,GHS08

### Mention d'avertissement

Danger

### Mentions de danger

H225 - H301 + H311 + H331 -  
H317 - H319 - H370

### Conseils de prudence

P210 - P280 - P301 + P310 +  
P330 - P302 + P352 + P312 -  
P304 + P340 + P311 - P305 +  
P351 + P338

### Classification des risques

Acute Tox. 3 Dermal - Acute  
Tox. 3 Inhalation - Acute Tox.  
3 Oral - Eye Irrit. 2 - Flam. Liq.  
2 - Skin Sens. 1 - STOT SE 1

### Organes cibles

Eyes

### Code de la classe de stockage

3 - Flammable liquids

### WGK

WGK 3

### Flash Point(F)

51.8 °F

### Point d'éclair C

11 °C

### Équipement de protection individuelle

Eyeshields, Faceshields,  
Gloves, type ABEK  
(EN14387) respirator filter

## LISTES RÉGLEMENTAIRES

Les listes réglementaires sont principalement fournies pour les produits chimiques. Seules des informations limitées peuvent être fournies ici pour les produits non chimiques. L'absence d'indication signifie qu'aucun des composants n'est répertorié. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer de l'utilisation sûre et légale du produit.

### Liste des restrictions (Annexe XXII du Règlement REACH de l'UE)

CAS No. **67-56-1**

## 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)**

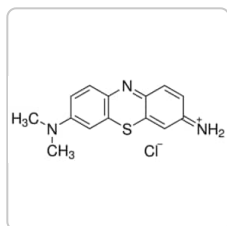
**Rechercher**

## Plus De Documents

**Structure Search**

**FDS**

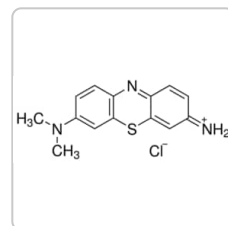
## LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

**48900****Giemsa Stain, Modified Solution**

(for the staining (of cellular blood components and blood parasites))

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

**32884****Giemsa Stain, Modified Solution**

according to Giemsa

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

### Analysis and testing of biological stains--the Biological Stain Commission Procedures.

**Penney D P, et al.***Biotechnic & Histochemistry* (2002)**K. Leybold et al.***Praxis-Laboratorium: Grundlagen der Laboratoriumsdiagnostik*, 24-24 (1976)

### Borrelia burgdorferi has minimal impact on the Lyme disease reservoir host Peromyscus leucopus.

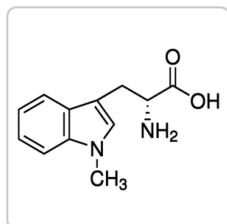
**Schwanz LE, et al.***Vector Borne and Zoonotic Diseases* (Larchmont, N.Y.), 117-124 (2011)**Bernadette FR Jacqueline HC et al.***Clinical Hematology*, 3rd Ed. Henry Kimpton (2015)

### Mega-dose vitamin C attenuated lung inflammation in mouse asthma model.

**Young-Joo Jeong et al.***Anatomy & cell biology, 43(4), 294-302 (2011-01-27)*

Asthma is a Th2-dependent disease mediated by IgE and Th2 cytokines, and asthmatic patients suffer from oxidative stresses from abnormal airway inflammation. Vitamin C is a micro-nutrient functioning as an antioxidant. When administered at a mega-dose, vitamin C has been

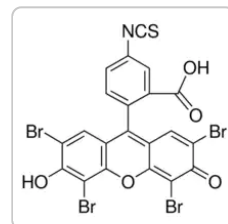
## PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

**452483****1-Methyl-D-tryptophan**

95%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

**45245****Eosin 5-isothiocyanate**

≥95.0% (UV)

[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..

Contactez 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](#)