




Toutes les
photos (1)

1.05174 ► Sigma-Aldrich.

Hematoxylin solution modified acc. to Gill III

★★★★★ (0)

for microscopy

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité	
1051740500	500 ML	✓ Disponible pour expédition le 04 octobre 2022	68,90 €	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/>	
1051741000	1 L	✓ Disponible pour expédition le 04 octobre 2022	117,00 €	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/>	
1051742500	2.5 L	✓ Disponible pour expédition le 04 octobre 2022	210,00 €	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/>	

Documents

↓ FDS

🔍 COA/CoQ

📄 Fiche des
caractéristiques

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS

Sigma-Aldrich

Sigma-Aldrich



1.05175
Hematoxylin solution modified acc. to Gill II
for microscopy

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



1.02439
Eosin Y-solution 0.5% alcoholic
for microscopy

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	400
Forme	liquid
IVD	for <i>in vitro</i> diagnostic use
pH	2.5 (20 °C in H ₂ O)
Densité	1.07 g/cm ³ at 20 °C
application(s)	clinical testing diagnostic assay manufacturing hematology histology
Temp. de stockage	15-25°C

Catégories apparentées

[Cytology Stains](#)

DESCRIPTION

Description générale

Hematoxylin solution modified according to Gill III - for microscopy, is used for human-medical cell diagnosis and serves the histological and clinico-cytological investigation of sample material of human origin. It is a ready-to-use staining solution that when used together with other in vitro diagnostic products from our portfolio makes target structures evaluable for diagnostic purposes in histological and clinico-cytological specimen materials, for example histological sections of e. g. the kidney, muscle tissue, heart, or lung. In hematoxylin-eosin staining (H&E), the most widely used histological staining technique, nuclear staining is achieved using ready-to-use staining solutions, such as Mayer's hemalum solution or Hematoxylin solution modified according to Gill III. These solutions do not need to be filtrated prior use and the dye is oxidized in a controlled manner, which renders the results robust and allows a brilliant differentiation of the stained structures. Counterstaining of i.e. for proteins, collagen, keratin, intercellular substances. can be performed with alcoholic or aqueous Eosin Y solution 0.5 %.

A 500 ml bottle is sufficient for 1500 - 2500 stainings. It is registered as IVD and CE product. For more details, please see instructions for use (IFU). The IFU can be downloaded from this webpage.

Remarque sur l'analyse

Suitability for microscopy: passes test

Nuclei: dark blue to dark violet

Cytoplasm: pink to red

intercellular substances: pink to red

Erythrocytes: yellow to orange

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS05,GHS08

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H318 - H373

Conseils de prudence

P260 - P280 - P305 + P351 +
P338 - P314 - P501

Classification des risques

Eye Dam. 1 - STOT RE 2 Oral

Organes cibles

Kidney

Code de la classe de stockage

10 - Combustible liquids

WGK

WGK 1

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

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

Référence

e.g. T1503

Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COA)

Rechercher

Certificat de qualité

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat de qualité (CoQ).

Référence

e.g. T1503

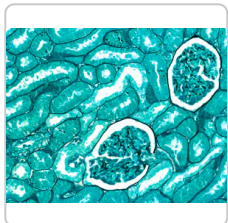
Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (CoQ)

Rechercher

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



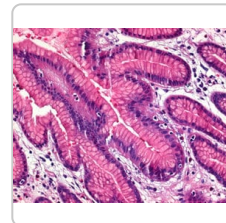
Sigma-Aldrich

1.07961

Entellan™ new

rapid mounting medium for microscopy

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

1.15935

Eosin Y (yellowish) (C.I. 45380)

for microscopy Certistain®

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROTOCOLES ET ARTICLES SCIENTIFIQUES

Contenu apparenté

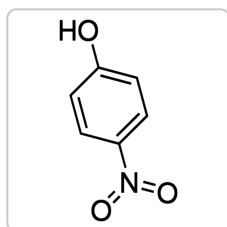
Histology / Histopathology

Learn about the criticality of biological tissue staining for research and clinical pathology using standard and special stains and dyes.

Histologie / Histopathologie

Apprenez-en davantage sur le caractère critique de la coloration de tissus biologiques pour la recherche et la biologie médicale en utilisant des colorants standards et spéciaux.

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

1048

4-Nitrophenol

spectrophotometric grade

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

262935

Vanadium

powder, -325 mesh, 99.5% trace metals basis

[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](#)