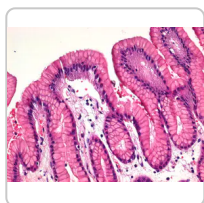


**Brighten up your lab coat!**

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

[GET YOURS HERE](#)

[Toutes les photos](#) (1)

**Documents**[FDS](#)[COA/CoQ](#)[Fiche des caractéristiques](#)**1.15938** ▶ **Sigma-Aldrich**

# Hematoxylin monohydrate (C.I.75290)

★★★★★ (0)

for microscopy Certistain®

**Synonyme(s):**

Hematoxylin monohydrate (C.I.75290)

**Empirical Formula (Hill Notation):** $C_{16}H_{14}O_6 \cdot xH_2O$ **Poids moléculaire:**

302.28 (anhydrous basis)

**Numéro de classement EC:**

208-237-3

| Référence  | Conditionnement | Disponibilité                                   | Prix       | Quantité                                                                        |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1159380025 | 25 G            | ✓ Disponible pour expédition le 05 octobre 2022 | 143,00 €   | <input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/> <a href="#">i</a> |
| 1159380100 | 100 G           | ✓ Disponible pour expédition le 05 octobre 2022 | 524,00 €   | <input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/> <a href="#">i</a> |
| 1159381000 | 1 KG            | ✓ Disponible pour expédition le 05 octobre 2022 | 6 510,00 € | <input type="text" value="-"/> <input type="text" value="+"/> <a href="#">i</a> |

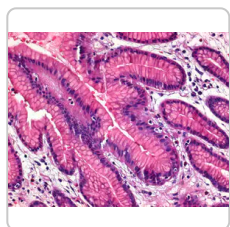
[Demander une commande en gros](#)[Ajouter au panier](#)

**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](#)

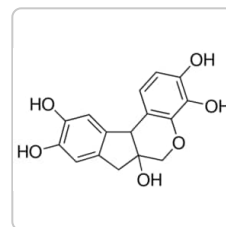
## PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

**1.04302****Hematoxylin cryst. (C.I. 75290)**

for microscopy

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

**H3136****Hematoxylin**

certified by the Biological Stain Commission

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## PROPRIÉTÉS

|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Niveau de qualité         | 400                                              |
| Forme                     | solid                                            |
| Composition               | Dye, ≥95% spectrophotometric assay               |
| Pf                        | 140 °C (Elimination of water of crystallisation) |
| Solubilité                | slightly soluble at 20 °C                        |
| Masse volumique apparente | 500 kg/m <sup>3</sup>                            |

## 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 | 2-30°C |
|-------------------|--------|

## Catégories apparentées

[Cytology Stains](#)

[Dry Dyes & Certified Stains](#)

[Hematology Stains](#)

## DESCRIPTION

### Description générale

Hämatoxylin-Monohydrat (C.I. 75290) for microscopy Certistain®, is a dye for the specific staining of DNA in the nuclei. It is used in cytology and histology. Nuclei are stained dark blue, dark violet to black. Hematoxylin is mixed with trivalent positively charged metal salts and build up the so-called hematoxylin lakes, used for the selective staining of nuclei (DNA). Certistain® is the quality group for selected high quality dyes that fulfill all quality requirements for IVD and CE registration. For more details, please see instructions for use (IFU). The IFU can be downloaded from this webpage.

### Remarque sur l'analyse

Dye content (spectrophotometrically):  $\geq 95\%$

Identity (UV/VIS-Spectrum): passes test

Absorption maximum  $\lambda_{\text{max}}$  (acetonitrile): 290 - 292 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](#)

Suitability for microscopy: passes test

**Informations légales**

CERTISTAIN is a registered trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**Pictograms****GHS07****Mention d'avertissement**

Warning

**Mentions de danger****H319****Conseils de prudence****P264 - P280 - P305 + P351 +  
P338 - P337 + P313****Classification des risques**

Eye Irrit. 2

**Code de la classe de  
stockage**

11 - Combustible Solids

**WGK**

WGK 1

## DOCUMENTATION

**Certificat d'analyse**

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

Référence

e.g. T1503

## 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 de qualité

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

Référence

e.g. T1503

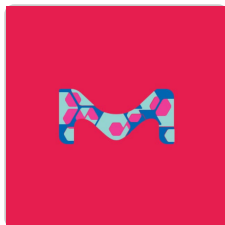
Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (CoQ)

Rechercher

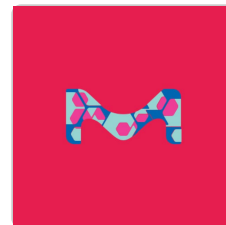
## LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

**GHS316**

Hematoxylin Solution, Gill No. 3



Sigma-Aldrich

**51275**

Hematoxylin solution according to Mayer

## 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



## ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

### Tankyrase inhibition sensitizes melanoma to PD-1 immune checkpoint blockade in syngeneic mouse models.

Jo Waaler et al.

*Communications biology*, 3(1), 196-196 (2020-04-26)

The development of immune checkpoint inhibitors represents a major breakthrough in cancer therapy. Nevertheless, a substantial number of patients fail to respond to checkpoint pathway blockade. Evidence for WNT/ $\beta$ -catenin signaling-mediated immune evasion is found in a subset of cancers including

## PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

**1.15930**

**Toluidine blue O (C.I.52040)**

for microscopy Certistain®

Consulter le prix et la disponibilité



Sigma-Aldrich

**1.15926**

**Phloxin B (C.I. 45410)**

for microscopy Certistain®

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](#)