

Toutes les
photos (1)

Documents

[FDS](#)

[COO/COA](#)

[Fiche des caractéristiques](#)

Plus de documents

N6264 **Sigma-Aldrich.**

Neutral Red solution

★★★★★ (0)

Synonyme(s):

3-Amino-7-dimethylamino-2-methylphenazine hydrochloride, Toluylene red

Empirical Formula (Hill Notation):

C₁₅H₁₇ClN₄

Numéro CAS:

553-24-2

Poids moléculaire:

288.78

Numéro MDL:

MFCD00012651

ID de substance PubChem:

24897779

NACRES:

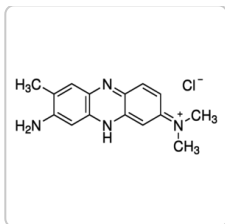
NA.47

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
N6264-50ML	50 ML	Date d'expédition estimée le 24 novembre 2022	132,00 €	

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

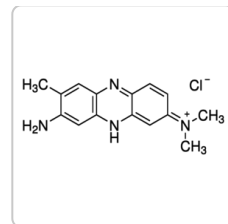
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

N2889**Neutral Red Solution (0.33%)**

3.3 g/L in DPBS, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

N4638**Neutral Red**

powder, BioReagent, suitable for cell culture

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Forme	solution
Niveau de qualité	500
Durée de conservation	Expiry date on the label
IVD	for <i>in vitro</i> diagnostic use
Concentration	0.5% (w/v, acetate buffer, pH 5.2. Preservative added.)
pH	5.2
application(s)	hematology histology
Temp. de stockage	room temp
SMILES string	[Cl-].Cc1cc2N=C3C=C\C(C=C3Nc2cc1N)=[N+](/C)C

InChI

1S/C15H16N4.ClH/c1-9-6-13-15(8-11(9)16)18-14-7-10(19(2)3)4-5-12(14)17-13;/h4-8H,16H2,1-3H3;1H

InChI key

PGSADBUBUOPOJS-UHFFFAOYSA-N

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

Catégories apparentées

[Hematology Stains](#)[Histology Stains](#)

DESCRIPTION

Application

Used as a red nuclear counterstain in various cytochemical procedures.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms

[GHS05,GHS06,GHS09](#)

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

[H301 - H310 + H330 - H314 - H317 - H410](#)

Conseils de prudence

[P260 - P273 - P280 - P303 + P361 + P353 - P304 + P340 + P310 - P305 + P351 + P338](#)

Classification des risques

Acute Tox. 2 Dermal - Acute Tox. 2 Inhalation - Acute Tox.

Risques supp

[EUH071](#)

Code de la classe de stockage

WGK

WGK 3

3 Oral - Aquatic Acute 1 -
Aquatic Chronic 1 - Eye Dam.
1 - Skin Corr. 1C - Skin Sens. 1

6.1B - Non-combustible,
acute toxic Cat. 1 and 2 / very
toxic hazardous materials

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

**Équipement de protection
individuelle**

Eyeshields, Gloves, multi-
purpose combination
respirator cartridge (US)

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

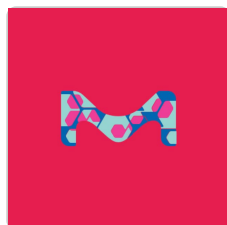
Comment saisir un numéro de lot (COO)

[Rechercher](#)

Plus De Documents

[Spectra - ATR-IR](#)[Structure Search](#)[FDS](#)

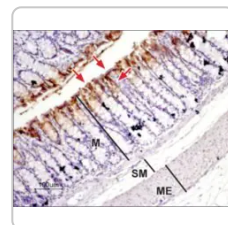
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

TOX4

In Vitro Toxicology Assay Kit, Neutral Red based

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

A0303

Anti-Water Channel Aquaporin 3 antibody
produced in rabbit
affinity isolated antibody

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

SBF assays, direct and indirect cell culture tests to evaluate the biological performance of bioglasses and bioglass-based composites: Three paradigmatic cases.

Devis Bellucci et al.

Materials science & engineering. C, Materials for biological applications, 96, 757-764 (2019-01-05)

A novel bioglass composition (BGMS10), containing strontium and magnesium and characterized by an ultra-high crystallization temperature, is here employed for the first time to produce different composites with the addition of specific amounts of hydroxyapatite. After an investigation of the

A New Bioactive Glass/Collagen Hybrid Composite for Applications in Dentistry.

Devis Bellucci et al.

Materials (Basel, Switzerland), 12(13) (2019-07-03)

Bioactive glasses (BGs) are currently employed in a wide range of medical and dentistry applications by virtue of their bone-bonding ability. The incorporation of BGs into a collagen matrix may be used to combine the regenerative potential of these materials

Label-free aptasensor for thrombin determination based on the nanostructured phenazine mediator.

Gennady A Evtugyn et al.

Talanta, 102, 156-163 (2012-11-28)

New aptasensors based on DNA aptamer and polycarboxylated thiacalix[4]arenes in cone, 1,3-alternate and partial cone configurations bearing Neutral Red (NR) at substituents at the lower rim have been developed and applied for thrombin detection. The assembly of the biorecognition layer

The 3T3 neutral red uptake phototoxicity test: practical experience and implications for phototoxicity testing--the report of an ECVAM-EFPIA workshop.

Mara Ceridono et al.

Regulatory toxicology and pharmacology : RTP, 63(3), 480-488 (2012-06-13)

This is the report from the "ECVAM-EFPIA workshop on 3T3 NRU Phototoxicity Test: Practical Experience and Implications for Phototoxicity Testing", jointly organized by ECVAM and EFPIA and held on the 25-27 October 2010 in Somma Lombardo, Italy. The European Centre

Silver nanoparticle-induced cytotoxicity in rat brain endothelial cell culture.

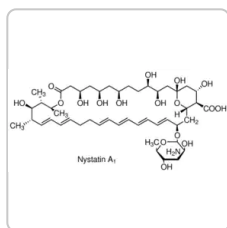
Susann Grosse et al.

Toxicology in vitro : an international journal published in association with BIBRA, 27(1), 305-313 (2012-09-08)

Silver nanoparticles (AgNPs) are among the most widely commercialised engineered nanomaterials, because of their antimicrobial properties. They are already commonly used in medical devices, household products and industry. Concerns have been raised about potential adverse health effects due to increasing

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

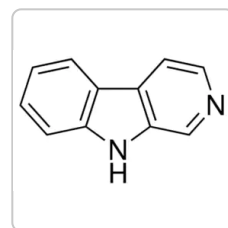
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

N6261**Nystatin**

powder, BioReagent, suitable for cell culture

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

N6252**Norharmane**

crystalline

[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