[Toutes les photos \(1\)](#)

Documents

[FDS](#) [COO/COA](#) [Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents](#) **95289**

Water

★★★★★ (0)

for cell biology, sterile ultrafiltered

Synonyme(s):

Water for cell culture

Formule linéaire:

H₂O

Numéro CAS:

7732-18-5

Poids moléculaire:

18.02

Beilstein:

2050024

Numéro EC:

231-791-2

Numéro MDL:

MFCD00011332

ID de substance PubChem:

57653666

NACRES:

NA.71

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
95289-100ML	100 ML	Disponible pour expédition le 03 octobre 2022 Détails...	22,20 €	<input type="text" value="—"/> <input type="text" value="+"/>
95289-500ML	500 ML	Only 1 left in stock (more on the way) Détails...	60,10 €	<input type="text" value="—"/> <input type="text" value="+"/>
95289-1L	1 L	Disponible pour expédition le 03 octobre 2022 Détails...	105,00 €	<input type="text" value="—"/> <input type="text" value="+"/>

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

PRODUITS RECOMMANDÉS

<

H₂O

Sigma-Aldrich

W3500

Water

sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture

Consulter le prix et la disponibilité

H₂O

Sigma-Aldrich

95284

Water

for molecular biology, sterile filtered

Consulter le prix et la disponibilité

>

PROPRIÉTÉS

Qualité	for cell biology sterile ultrafiltered
Niveau de qualité	100
Forme	liquid
Durée de conservation	limited shelf life, expiry date on the label
Impuretés	mycoplasma, none detected (fluorimetric detection of DNA traces; Hoechst test with Bisbenzimidazole H 33258 (Cat. No 14530))

≤ 0.005 EU/mL endoxins

Indice de réfraction

 $n_{20/D}$ 1.34 (lit.)

pH

5-7

Point de bulle

100 °C (lit.)

Pf

0 °C (lit.)

Densité

1.000 g/mL at 3.98 °C (lit.)

Traces de cations

Ca: <10 ppb

Mg: <10 ppb

application(s)

cell analysis

SMILES string

O

InChI

1S/H2O/h1H2

InChI key

XLYOFNOQVPJJNP-UHFFFAOYSA-N

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

DESCRIPTION

Application

Water has been used:

- to rinse the corroded and noncorroded disks in lipopolysaccharide affinity assay
- during hydrogel synthesis and preparation
- in the preparation of 2-mercaptoethanol and CpG-ODN stock solution
- in the preparation of lipopolysaccharides (LPS)

Autres remarques

Easily compare specifications for Water products with the [Water specification table](#).

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

10 - Combustible liquids

WGK

nwg

Flash Point(F)

No data available

Point d'éclair C

No data available

Équipement de protection individuelle

Eyeshields, Gloves

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

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

Numéro de lot

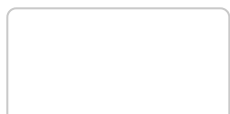
e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COA)**Rechercher****Certificat d'origine**

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

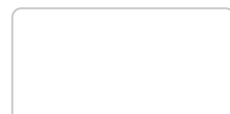
Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COO)**Rechercher****Plus De Documents****Pressure-Temperature Nomograph****Structure Search****FDS****LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ**

Sigma-Aldrich
95280

<https://www.sigmaaldrich.com/FR/fr/product/sigma/95289>



Sigma-Aldrich
38796

< **H₂O** tested according to Ph. Eur.

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

H₂O deionized >

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Production and analysis of immunomodulatory excretory-secretory products from the mouse gastrointestinal nematode *Heligmosomoides polygyrus bakeri*

Valanparambil RM, et al.

Nature Protocols, 9(12), 2740-2740 (2014)

Influence of corrosion on lipopolysaccharide affinity for two different titanium materials

Barao VAR, et al.

The Journal of Prosthetic Dentistry, 110(6), 462-470 (2013)

Comparative analysis of QCM and SPR techniques for the optimization of immobilization sequences

Ansorena P, et al.

Sensors and Actuators B, Chemical, 155(2), 667-672 (2011)

Biomimetic poly (amidoamine) hydrogels as synthetic materials for cell culture

Jacchetti E, et al.

Journal of Nanobiotechnology, 6(1), 14-14 (2008)

T1-Weighted Hypersignal in the Deep Cerebellar Nuclei After Repeated Administrations of Gadolinium-Based Contrast Agents in Healthy Rats: Difference Between Linear and Macrocyclic Agents.

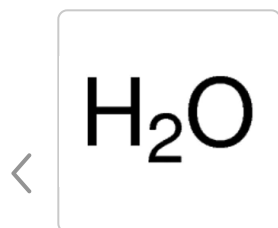
Philippe Robert et al.

Investigative radiology, 50(8), 473-480 (2015-06-25)

To prospectively compare in healthy rats the effect of multiple injections of macrocyclic (gadoterate meglumine) and linear (gadodiamide) gadolinium-based contrast agents (GBCAs) on T1-weighted signal intensity in the deep cerebellar nuclei (DCN), including the dentate nucleus. Healthy rats (n =

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



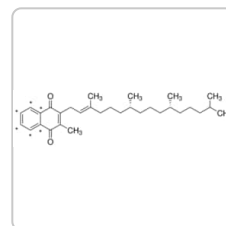
Sigma-Aldrich

95284

Water

for molecular biology, sterile filtered

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

95271

Vitamin K1

BioXtra, ≥99.0% (sum of isomers, HPLC), mixtur of isomers

[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](#)

© 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](#)