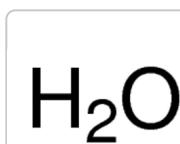


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



95289 ► Sigma-Aldrich.

# Water

 (0)

for cell biology, sterile ultrafiltered

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

Synonyme(s):

Water for cell culture

Documents

[!\[\]\(4f6bf54ae7e4144a72d78316053e412d\_img.jpg\) FDS](#)[!\[\]\(3342c215b2a8b663596a81468d5dc314\_img.jpg\) COO/COA](#)[!\[\]\(56549452e01ca28bdf2500ced9653143\_img.jpg\) Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents »](#)

Formule linéaire:

H<sub>2</sub>O

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
-----------	-----------------	---------------	------	----------

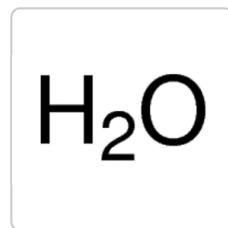
95289-100ML	100 ML	 Disponible pour expédition le 03 octobre 2022	<a href="#">Détails...</a> 22,20 €	<a href="#"></a> <a href="#"></a> <a href="#"></a>
-------------	--------	---	------------------------------------	---

95289-500ML	500 ML	 Only 1 left in stock (more on the way)	<a href="#">Détails...</a> 60,10 €	<a href="#"></a> <a href="#"></a> <a href="#"></a>
-------------	--------	--	------------------------------------	---

95289-1L	1 L	 Disponible pour expédition le 03 octobre 2022	<a href="#">Détails...</a> 105,00 €	<a href="#"></a> <a href="#"></a> <a href="#"></a>
----------	-----	---	-------------------------------------	---

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

## PRODUITS RECOMMANDÉS

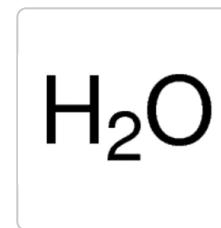


Sigma-Aldrich

**W3500**

Water

sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture



Sigma-Aldrich

**95284**

Water

for molecular biology, sterile filtered

[Consulter le prix et la disponibilité](#)[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 Bisbenzimide 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 ? Visit [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**

Sigma-Aldrich

**38796**

testé conformément à Ph. Eur.

H<sub>2</sub>O

deionized

H<sub>2</sub>O

Consulter le prix et la disponibilité

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 Macroyclic Agents.

Philippe Robert et al.

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

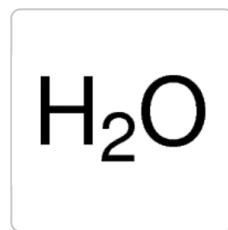
To prospectively compare in healthy rats the effect of multiple injections of macrocyclic (gadoterate meglumine) and linear (gadodiamide) gadolinium-based contrast agents (GBCAs) on T1-weighted signal intensity in the deep cerebellar nuclei (DCN), including the dentate nucleus.  
Healthy rats (n =

---

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

---

## PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

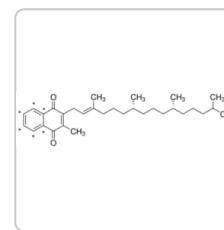


Sigma-Aldrich

**95284**

Water

for molecular biology, sterile filtered



Sigma-Aldrich

**95271**

Vitamin K1

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

[Consulter le prix et la disponibilité](#)[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](#)