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

## Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COO/COA](#)[📄 Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents »](#)**95289** ▶ **Sigma-Aldrich.**

# Water

★★★★★ (0)

for cell biology, sterile ultrafiltered

## Synonyme(s):

Water for cell culture

## 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 €  | <input type="text" value="−"/> <input type="text" value="+"/> <a href="#">i</a> |
| 95289-500ML | 500 ML          | ✓ Only 1 left in stock (more on the way) <a href="#">Détails...</a>        | 60,10 €  | <input type="text" value="−"/> <input type="text" value="+"/> <a href="#">i</a> |
| 95289-1L    | 1 L             | ✓ Disponible pour expédition le 03 octobre 2022 <a href="#">Détails...</a> | 105,00 € | <input type="text" value="−"/> <input type="text" value="+"/> <a href="#">i</a> |

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

PRODUITS RECOMMANDÉS

H<sub>2</sub>O

Sigma-Aldrich

W3500

Water

sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture

Consulter le prix et la disponibilité

H<sub>2</sub>O

Sigma-Aldrich

95284

Water

for molecular biology, sterile filtered

Consulter le prix et la disponibilité

PROPRIÉTÉS

|                       |                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Qualité               | for cell biology<br>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 Bisbenzimid H 33258 (Cat. No 14530)) |

$\leq 0.005$  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: &lt;10 ppb

Mg: &lt;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

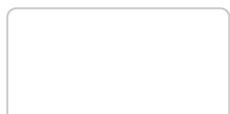
e.g. 023J5431

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

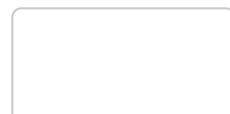
Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

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**

<

$\text{H}_2\text{O}$

tested according to Ph. Eur.

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Water for cell biology, sterile ultrafiltered 7732-18-5

$\text{H}_2\text{O}$

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.

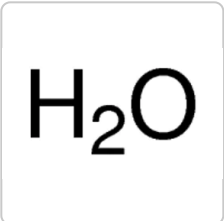
*Investigative radiology*, 50(8), 473-480 (2015-06-25)

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

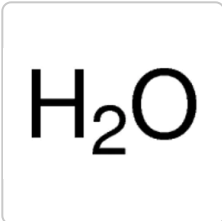
<



**Sigma-Aldrich**  
**95284**  
**Water**  
for molecular biology, sterile filtered

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

>



**Sigma-Aldrich**  
**95280**  
**Water**  
tested according to Ph. Eur.

[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](#)