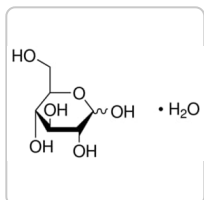


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



Toutes les
photos (1)

Documents



FDS



COA/CoQ



Fiche des
caractéristiques

Plus de
documents »

1.04074 Millipore®

D-(+)-Glucose monohydrate

★★★★★ (0)

for biochemistry

Synonyme(s):

Dextrose, Dextrose monohydrate

Empirical Formula (Hill Notation):

 $C_6H_{12}O_6 \cdot H_2O$

Numéro CAS: 14431-43-7

Poids moléculaire: 198.17

Beilstein: 5250278

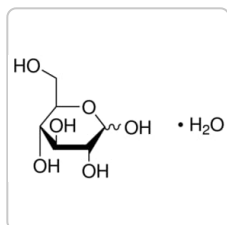
Numéro MDL: MFCD00149450

Numéro de classement EC: 200-075-1

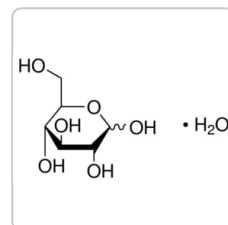
Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
1040740500	500 G	✓ Disponible pour expédition le 04 octobre 2022	32,60 €	<div> <div>–</div> <div>+</div> </div> <div>i</div>
1040741000	1 KG	✓ Disponible pour expédition le 04 octobre 2022	52,60 €	<div> <div>–</div> <div>+</div> </div> <div>i</div>
1040745000	5 KG	✓ Disponible pour expédition le 04 octobre 2022	129,00 €	<div> <div>–</div> <div>+</div> </div> <div>i</div>
1040749050	50 KG	✓ Disponible pour expédition le 04 octobre 2022	922,00 €	<div> <div>–</div> <div>+</div> </div> <div>i</div>

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

PRODUITS RECOMMANDÉS



SAFC

1.08346**D-(+)-Glucose monohydrate**EMPROVE[®] EXPERT, Ph. Eur., BP, JP, USP[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Millipore

1.08342**D-(+)-Glucose monohydrate**

suitable for microbiology

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité 100

Forme solide

Température d'inflammation spontanée 500 °C

Puissance 25800 mg/kg LD₅₀, oral (Rat)

pH 6-7 (20 °C, 100 g/L in H₂O)

Pf	83 °C
Masse volumique apparente	630 kg/m ³
Temp. de stockage	15-25°C
SMILES string	<chem>O.OCC([C@H](O)[C@@H](O)[C@H](O)[C@@H](O)C=O</chem>
InChI	1S/C6H12O6.H2O/c7-1-3(9)5(11)6(12)4(10)2-8;/h1,3-6,8-12H,2H2;1H2/t3-,4+,5+,6+;/m0./s1
InChI key	SPFMQWBKVUQXJV-BTVCFUMJSA-N

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

DESCRIPTION

Remarque sur l'analyse

Identity (IR-spectrum): passes test

Spec. rotation (α 20/D; 10 %; water; calc. on anhydrous substance): 52.5 - 53.2 °

Heavy metals (as Pb): ≤ 0.001 %

Maltose (HPLC): ≤ 0.2 %

Water: 8 - 10 %

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de

WGK

Flash Point(F)

Point d'éclair C

stockage

WGK 1

Not applicable

Not applicable

11 - Combustible Solids

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

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

Référence

e.g. T1503

Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COA)

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

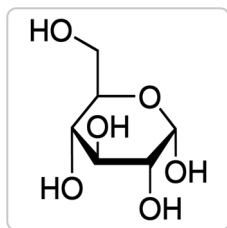
Comment saisir un numéro de lot (CoQ)

[Rechercher](#)

Plus De Documents

[Structure Search](#)[FDS](#)

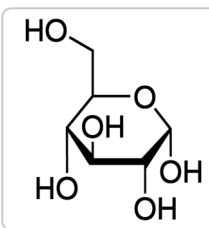
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

49139**D-(+)-Glucose**

BioUltra, anhydrous, ≥99.5% (sum of enantiomers, HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

G7021**D-(+)-Glucose**

powder, BioReagent, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture, suitable for plant cell culture, ≥99.5%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

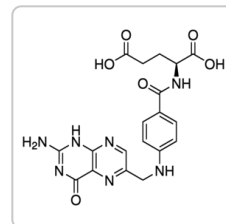
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Millipore

1.04070**Gelatine**

suitable for microbiology



Millipore

1.03984**Folic acid**

for biochemistry

[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](#)

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](#)