

Toutes les
photos (2)

Documents

FDS

COO/COA

Fiche des
caractéristiques

Plus de
documents »

S2404 ► Sigma-Aldrich.

Sodium acetate buffer solution

★★★★★ (0)

BioXtra, pH 7.0±0.05 (25 °C), for molecular biology, 3 M, non-sterile; 0.2 µm filtered

Numéro CAS: 126-96-5

Beilstein: 3786729

Numéro MDL: MFCD00137248

ID de substance PubChem: 24899522

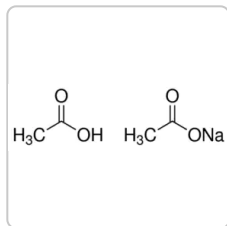
NACRES: NA.52

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
S2404-100ML	100 ML	Only 3 left in stock (more on the way) Détails...	75,50 €	− +
S2404-500ML	500 ML	Only 3 left in stock (more on the way) Détails...	144,00 €	− +
S2404-1L	1 L	Only 6 left in stock (more on the way) Détails...	246,00 €	− +

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

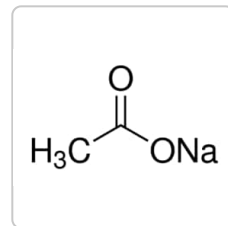
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

S7899**Sodium acetate buffer solution**

pH 5.2±0.1 (25 °C), for molecular biology, 3 M, 0.2 µm filtered

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

71196**Sodium acetate solution**BioUltra, for molecular biology, ~3 M in H₂O[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Qualité	for molecular biology
Niveau de qualité	200
Stérilité	non-sterile; 0.2 µm filtered
Gamme de produits	BioXtra
Forme	liquid
Concentration	3 M
pH	7.0±0.05 (25 °C)
Adéquation	suitable for DNA precipitation

Temp. de stockage

2-8°C

SMILES string[Na+].CC(O)=O.CC([O-])=O**InChI**

1S/2C2H4O2.Na/c2*1-2(3)4;/h2*1H3,(H,3,4);/q;;+1/p-1

InChI key

BHZOKUMUHVTPBX-UHFFFAOYSA-M

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

Catégories apparentées

[Biological Buffers](#)

DESCRIPTION

Description générale

Sigma's Sodium Acetate Buffer is a 3M solution prepared with 18 megaohm water and filter-sterilized.

Application

Sodium acetate buffer solution has been used for the precipitation of DNA. It has also been used as a component of supporting electrolyte for electrochemical sensor.

Sodium acetate buffer solution is suitable for elution of proteins and for use in general molecular biology applications.

PRODUITS APPARENTÉS

Produit Apparenté

S2889

Sodium acetate, anhydrous, for molecular biology, ≥99%

[View Pricing](#)

G1767

Glycogen from *Mytilus edulis* (Blue mussel), for DNA precipitations

[View Pricing](#)

S7899

Sodium acetate buffer solution, pH 5.2±0.1 (25 °C), for molecular biology, 3 M, 0.2 µm filtered

[View Pricing](#)

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**Code de la classe de
stockage**

12 - Non Combustible Liquids

WGK

WGK 1

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

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)

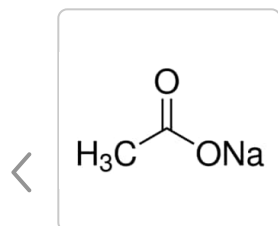
Rechercher

Plus De Documents

[Structure Search](#)

[FDS](#)

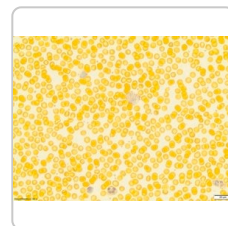
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

S7545**Sodium acetate**

BioXtra, ≥99.0%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

3863**Acetate solution**

2.5 M, pH 5.2

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Application of sensitive electrochemical sensing system for detecting bromate from disinfection process in desalination plant

Lee YG and Jang A*Desalination, 423, 135-140 (2017)*

Electrophoretic Mobility Shift Assay and Dimethyl Sulfate Footprinting for Characterization of G-Quadruplexes and G-Quadruplex-Protein Complexes.

Buket Onel et al.*Methods in molecular biology (Clifton, N.J.), 2035, 201-222 (2019-08-25)*

DNA G-quadruplexes are globular nucleic acid secondary structures which occur throughout the human genome under physiological conditions. There is accumulating evidence supporting G-quadruplex involvement in a number of important aspects of genome functions, including transcription, replication, and genomic stability, and

Sambrook, J., and Russell, D.W.*Molecular Cloning: A Laboratory Manual, A1-A1 (2001)*

Radioactive in situ hybridization for detecting diverse gene expression patterns in tissue.

Chun-Chun Chen et al.

Journal of visualized experiments : JoVE, (62)(62), doi:10-doi:10 (2012-05-09)

Knowing the timing, level, cellular localization, and cell type that a gene is expressed in contributes to our understanding of the function of the gene. Each of these features can be accomplished with in situ hybridization to mRNAs within cells.

[Vertigo and dizziness: the neurologist's perspective].

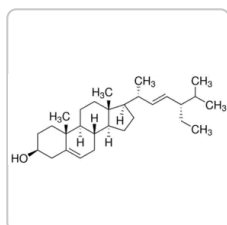
M Strupp

Der Ophthalmologe : Zeitschrift der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft, 110(1), 7-15 (2013-01-05)

The spectrum of diagnoses of patients with dizziness as the leading symptom who consult a neurologist does not differ greatly from the spectrum of those who consult ear nose and throat (ENT) specialists or general practitioners (GP). The most frequent

Afficher tous les articles scientifiques apparentés

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



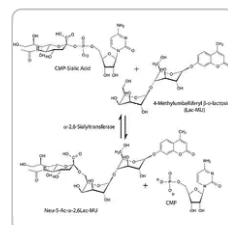
Sigma-Aldrich

S2424

Stigmasterol

~95%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

S2076

α -2,6-Sialyltransferase from *Photobacterium damsela*

recombinant, expressed in *E. coli* BL21, ≥ 5 units/mg protein

[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](#)