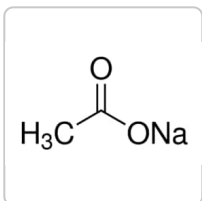


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

[Toutes les photos](#) (1)

Documents

 [FDS](#) [COO/COA](#) [Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents](#) »**71183** ▶ **Sigma-Aldrich.**

Sodium acetate

★★★★★ (0)

anhydrous, BioUltra, for luminescence, for molecular biology, ≥99.0% (NT)

Synonyme(s):

Acetic acid sodium salt

Formule linéaire:

CH₃COONaNuméro CAS: **127-09-3**

Beilstein: 3595639

Numéro MDL: **MFCD00012459**ID de substance PubChem: **57652226**

Poids moléculaire: 82.03

Numéro EC: **204-823-8**

eCl@ss: 39021906

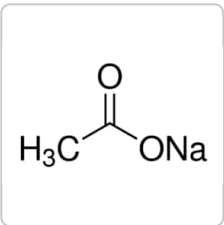
NACRES: NA.25

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
71183-250G	250 G	✓ Disponible pour expédition le 05 octobre 2022 Détails...	51,50 €	− + 
71183-1KG	1 KG	✓ Only 3 left in stock (more on the way) Détails...	154,00 €	− + 

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

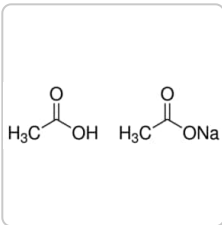
PRODUITS RECOMMANDÉS

<



Sigma-Aldrich
S2889
Sodium acetate
anhydrous, for molecular biology, ≥99%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



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](#)

PROPRIÉTÉS

Qualité	for luminescence for molecular biology
---------	---

Niveau de qualité	200
-------------------	-----

Gamme de produits	BioUltra
-------------------	----------

Essai/Dosage	≥99.0% (NT)
--------------	-------------

Forme	solid
-------	-------

Température d'inflammation spontanée	1112 °F
--------------------------------------	---------

DNases, none detected

Impuretés	RNases, none detected insoluble matter, passes filter test phosphatases, none detected proteases, none detected
Perte	≤0.5% loss on drying, 150 °C
pH	8.5-10.0 (25 °C, 3 M in H ₂ O)
pKa	4.76 (acetic acid)
Pf	>300 °C (dec.) (lit.)
Solubilité	H ₂ O: 3 M at 20 °C, clear, colorless
Traces d'anions	chloride (Cl ⁻): ≤20 mg/kg phosphate (PO ₄ ³⁻): ≤5 mg/kg sulfate (SO ₄ ²⁻): ≤20 mg/kg
Traces de cations	Al: ≤5 mg/kg As: ≤0.1 mg/kg Ba: ≤10 mg/kg Bi: ≤5 mg/kg Ca: ≤10 mg/kg Cd: ≤5 mg/kg Co: ≤5 mg/kg Cr: ≤5 mg/kg Cu: ≤5 mg/kg Fe: ≤5 mg/kg K: ≤200 mg/kg Li: ≤5 mg/kg Mg: ≤5 mg/kg

Mn: ≤5 mg/kg

Mo: ≤5 mg/kg

Ni: ≤5 mg/kg

Pb: ≤5 mg/kg

Sr: ≤10 mg/kg

Zn: ≤5 mg/kg

SMILES string

[Na+].CC([O-])=O λ 3 M in H₂O

Absorption UV

 λ : 260 nm A_{max} : 0.03 λ : 280 nm A_{max} : 0.02

InChI

1S/C2H4O2.Na/c1-2(3)4;/h1H3,(H,3,4);/q;+1/p-1

InChI key

VMHLLURERBWHNL-UHFFFAOYSA-M

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

Catégories apparentées

[Biological Buffers](#)

DESCRIPTION

Autres remarques

Extraction buffer component in the large-scale phenol extraction of RNA (for mRNA isolation).

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 1

Équipement de protection individuelle

Eyeshields, Gloves, type N95 (US)

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](#)

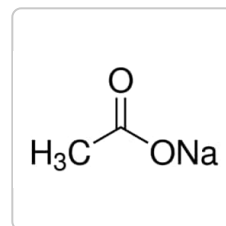
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Millipore

567418-M**Sodium Acetate, Anhydrous, Molecular Biology Grade - CAS 127-09-3 - Calbiochem**

Commonly used in several applications, including precipitation of nucleic acids.

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

229873**Sodium acetate**

99.995% trace metals basis

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Large- and small-scale phenol extractions.

DM Wallace*Methods in enzymology, 152, 33-41 (1987-01-01)*

[Daikenchuto, a traditional Japanese herbal medicine, ameliorates postoperative ileus by anti-inflammatory action through nicotinic acetylcholine receptors.](#)

Mari Endo et al.*Journal of gastroenterology*, 49(6), 1026-1039 (2013-07-13)

Daikenchuto (DKT), a gastrointestinal prokinetic Japanese herbal medicine, is prescribed for patients with postoperative ileus (POI) and adhesive bowel obstruction following abdominal surgery. Several mechanisms for the amelioration of POI by DKT have been suggested; however, it has remained unclear

How cell wall complexity influences saccharification efficiency in *Miscanthus sinensis*.

Amanda P De Souza et al.*Journal of experimental botany*, 66(14), 4351-4365 (2015-04-25)

The production of bioenergy from grasses has been developing quickly during the last decade, with *Miscanthus* being among the most important choices for production of bioethanol. However, one of the key barriers to producing bioethanol is the lack of information

Major complications, mortality, and resource utilization after open abdominal surgery: 0.9% saline compared to Plasma-Lyte.

Andrew D Shaw et al.*Annals of surgery*, 255(5), 821-829 (2012-04-04)

To assess the association of 0.9% saline use versus a calcium-free physiologically balanced crystalloid solution with major morbidity and clinical resource use after abdominal surgery. 0.9% saline, which results in a hyperchloremic acidosis after infusion, is frequently used to replace

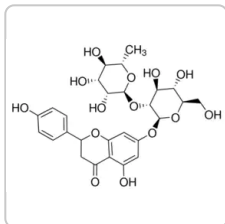
Shaking alone induces de novo conversion of recombinant prion proteins to β -sheet rich oligomers and fibrils.

Carol L Ladner-Keay et al.*PloS one*, 9(6), e98753-e98753 (2014-06-04)

The formation of β -sheet rich prion oligomers and fibrils from native prion protein (PrP) is thought to be a key step in the development of prion diseases. Many methods are available to convert recombinant prion protein into β -sheet rich fibrils

Afficher tous les articles scientifiques apparentés

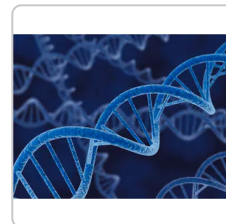
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

71162**Naringin**

≥95% (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

71147**pACYCDuet-1 DNA - Novagen**

pACYCDuet-1 is designed for the coexpression of two target genes. The vector encodes two multiple cloning...

[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](#)