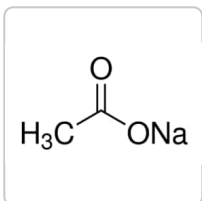


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

[Toutes les photos](#) (3)

Documents

 [FDS](#) [COO/COA](#) [Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents](#) »**S2889** ► **Sigma-Aldrich.**

Sodium acetate

★★★★★ 5.0 (1)

anhydrous, for molecular biology, ≥99%

Synonyme(s):

Acetic acid sodium salt

Formule linéaire:

CH₃COONaNuméro CAS: **127-09-3**

Beilstein: 3595639




Numéro MDL: **MFCD00012459**ID de substance PubChem: **57654611**

Poids moléculaire: 82.03

Numéro EC: **204-823-8**

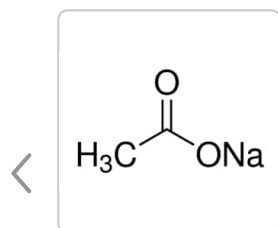
eCl@ss: 39021906

NACRES: NA.25

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
S2889-250G	250 G	✓ Disponible pour expédition le 10 octobre 2022 Détails...	40,00 €	<input type="text" value="−"/> <input type="text" value="+"/> 
S2889-1KG	1 KG	✓ Disponible pour expédition le 10 octobre 2022 Détails...	117,00 €	<input type="text" value="−"/> <input type="text" value="+"/> 
S2889-5KG	5 KG	✓ Only 1 left in stock (more on the way) Détails...	487,00 €	<input type="text" value="−"/> <input type="text" value="+"/> 

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

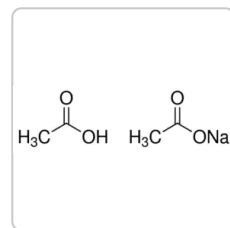
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

W302406**Sodium Acetate Anhydrous**

>99%, FCC, FG

[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	anhydrous for molecular biology
---------	------------------------------------

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

Essai/Dosage	≥99%
--------------	------

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

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

pH	8.5-9.9 (25 °C, 246 g/L)
pKa	4.76 (acetic acid)
Pf	>300 °C (dec.) (lit.)
Solubilité	H ₂ O: 100 mg/mL
Activité étrangère	DNase, RNase, protease, none detected
SMILES string	[Na+].CC([O-])=O
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](#)

[Salts](#)

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)

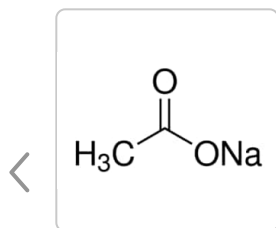
Rechercher

Plus De Documents

[Structure Search](#)

[FDS](#)

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



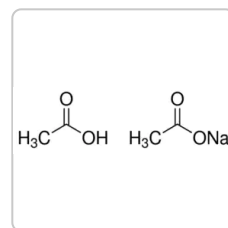
Sigma-Aldrich

S7545

Sodium acetate

BioXtra, ≥99.0%

[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](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Online detection of metals in environmental samples: comparing two concepts of bioluminescent bacterial biosensors.

Sullivan Jouanneau et al.

Environmental science & technology, 46(21), 11979-11987 (2012-09-20)

In this study, we compared two bacterial biosensors designed for the environmental monitoring of metals: Lumisens III and Lumisens IV. These two biosensors are based on the same bacterial sensors (inducible or constitutive bacterial strains) but with a different conservation

Effects of T-lymphocyte depletion on muscle fibrosis in the mdx mouse.

Jamie Morrison et al.

The American journal of pathology, 166(6), 1701-1710 (2005-05-28)

Duchenne muscular dystrophy was initially described as a myosclerosis because of the conspicuous progression of interstitial fibrosis. Using the mdx mouse homologue, we have shown previously that the accumulation of intramuscular collagen is profoundly influenced by the presence or absence

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.

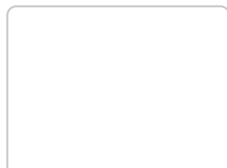
Andrew D Shaw et al.

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

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

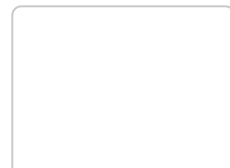


Sigma-Aldrich

S3007

Sodium salicylate

ReagentPlus®, ≥99.5%

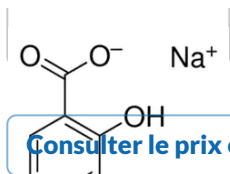
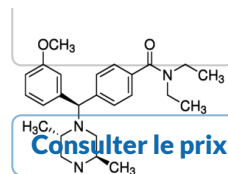


Sigma-Aldrich

S2812

SNC80

≥98% (HPLC), solid

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

Évaluations

[Rédiger une évaluation](#)

Description sommaire de la notation

Sélectionnez une ligne ci-dessous pour filtrer les avis.

5 ★	1
4 ★ <input type="text"/>	0
3 ★ <input type="text"/>	0
2 ★ <input type="text"/>	0
1 ★ <input type="text"/>	0

Notes moyennes des clients

Générale ★★★★★ 5.0

1 AVIS AVEC NOTES UNIQUEMENT

★★★★★ 5.0 | [1 avis](#)



1
avis

0
questions

0
réponses

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](#)