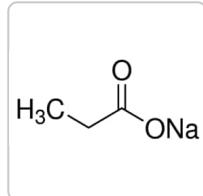


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

**P1880** ► Sigma-Aldrich.

Sodium propionate

 (0)

≥99.0%

Toutes les photos (4)**Synonyme(s):**

Propionic acid sodium salt

Documents **FDS** **COO/COA** **Fiche des caractéristiques** **Plus de documents****Formule linéaire:**CH3CH2COONa**Numéro CAS:****137-40-6****Poids moléculaire:**

96.06

Beilstein:

3566934

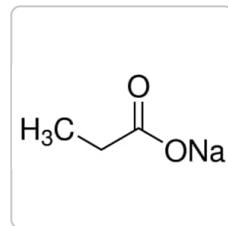
Numéro EC:**205-290-4****Numéro MDL:****MFCD00002759****ID de substance PubChem:****24898252****NACRES:**

NA.25

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité	
P1880-100G	100 G	 Disponible pour expédition le 10 octobre 2022	Détails...	59,70 €	  
P1880-1KG	1 KG	 Only 6 left in stock (more on the way)	Détails...	75,40 €	  
P1880-500G	500 G	 Disponible pour expédition le 10 octobre 2022	Détails...	76,10 €	  

Demander une commande en gros**Ajouter au panier**

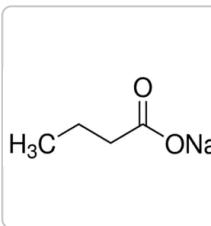
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

P5436**Sodium propionate**

≥99.0%, BioReagent, suitable for insect cell culture



Sigma-Aldrich

303410**Sodium butyrate**

98%

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

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité 200

Essai/Dosage ≥99.0%

Forme powder

Pf 285-286 °C (lit.)

Solubilité H₂O: 5 g/5mL

SMILES string [Na+].CCC([O-])=O

InChI 1S/C3H6O2.Na/c1-2-3(4)5;/h2H2,1H3,(H,4,5);/q;+1/p-1

InChI key JXKPEJDQGNYQSM-UHFFFAOYSA-M

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

DESCRIPTION

Description générale

Propionate is a short chain fatty acid, which is a major part of the luminal contents of the colon. It is associated with anti-inflammatory properties.

Application

Sodium propionate has been used as a supplement in transgalacto-oligosaccharides (TOS) medium for the isolation of bifidobacteria. It has been used as a supplement in SCFA (short-chain fatty acid) diet prepared for mice.

Conditionnement

100, 500 g in poly bottle

1 kg in poly bottle

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms

Mention d'avertissement

Warning

Mentions de danger

H319

Conseils de prudence

[P305 + P351 + P338](#)

**GHS07****Classification des risques**

Eye Irrit. 2

Code de la classe de stockage

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 3

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

Équipement de protection individuelledust mask type N95 (US),
Eyeshields, Gloves

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

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

Numéro de lot

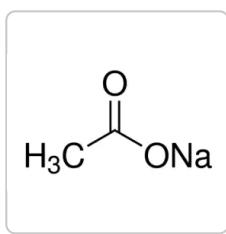
e.g. 023J5431

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

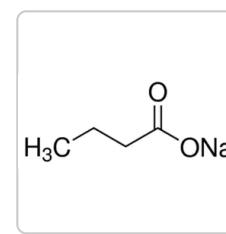
Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COO)**Rechercher****Plus De Documents**[FT-IR Condensed Phase](#)[Spectra - ATR-IR](#)[Spectra for FT-IR Raman](#)[Structure Search](#)[FDS](#)**LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ**

Sigma-Aldrich

S5636**Sodium acetate**powder, BioReagent, suitable for electrophoresis,
suitable for cell culture, suitable for insect cell culture,...[Consulter le prix et la disponibilité](#)

SAFC

ARK2161**Sodium butyrate**[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Anti-inflammatory properties of the short-chain fatty acids acetate and propionate: a study with relevance to inflammatory bowel disease.

Tedelind S

World Journal of Gastroenterology, 13, 2826-2826 (2007)

Remote acoustic sensing as a safety mechanism during exposure of metal implants to alternating magnetic fields.

Bingbing Cheng et al.

PLoS one, 13(5), e0197380-e0197380 (2018-05-11)

Treatment of prosthetic joint infections often involves multiple surgeries and prolonged antibiotic administration, resulting in a significant burden to patients and the healthcare system. We are exploring a non-invasive method to eradicate biofilm on metal implants utilizing high-frequency alternating magnetic

Culture-independent analysis of probiotic products by denaturing gradient gel electrophoresis.

Temmerman R

Applied and Environmental Microbiology, 69, 220-220 (2003)

Short-Chain Fatty Acids Protect Against High-Fat Diet-Induced Obesity via a PPAR γ -Dependent Switch From Lipogenesis to Fat Oxidation.

den Besten G

Diabetes, 64, 2398-2398 (2015)

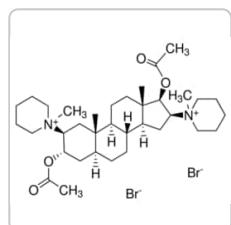
Identification and antibiotic susceptibility of bacterial isolates from probiotic products.

Temmerman R

International Journal of Food Microbiology, 81, 1-1 (2003)

Afficher tous les articles scientifiques apparentés

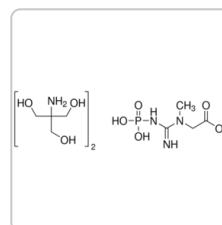
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

P1918

Pancuronium bromide

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

P1937

Phosphocreatine di(tris) salt

≥97% (enzymatic)



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](#)