

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

[Toutes les photos \(4\)](#)

Documents

[↓ FDS](#)[🔍 COO/COA](#)[📄 Fiche des caractéristiques](#)**A1112** ▶ **Sigma-Aldrich.**

Alginic acid sodium salt from brown algae

★★★★★ (0)

low viscosity

Synonyme(s):

Algin, Sodium alginate

Numéro CAS:

9005-38-3

Numéro MDL:

MFCD00081310

NACRES:

NA.25

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
A1112-100G	100 G	✓ Only 4 left in stock (more on the way) Détails...	57,40 €	- + i
A1112-250G	250 G	✓ Date d'expédition estimée le 24 octobre 2022	127,00 €	- + i
A1112-500G	500 G	✓ Only 1 left in stock (more on the way) Détails...	227,00 €	- + i
A1112-1KG	1 KG	✓ Only 6 left in stock (more on the way) Détails...	374,00 €	- + i

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

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

A2033

Alginic acid sodium salt from brown algae

Medium viscosity

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

180947

Alginic acid sodium salt

powder

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Source biologique	algae (brown)
Niveau de qualité	200
Forme	powder
Viscosité	4-12 cP, 1 % in H ₂ O(25 °C)
Temp. de stockage	2-8°C

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

Catégories apparentées

Carbohydrates

DESCRIPTION

Application

Acid hydrolysates of alginic acid can be used to prepare a-1,4-~-Polyguluronic and B- 1,4-~-Polymannuronic acids

Alginate, a colloidal polyuronic acid structural molecule capable of gelation, is used in the preparation of colloidal biodegradable structures such as gels, biofilms, beads, nanoparticles, and microcapsules suitable for applications that range from gel based separation technologies to drug delivery and cell preservation.

Conditionnement

100, 250, 500 g in poly bottle

1 kg in poly bottle

Autres remarques

A straight-chain, hydrophilic, colloidal, polyuronic acid composed of glucuronic and mannuronic acid residues.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**Code de la classe de
stockage**

13 - Non Combustible Solids

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

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Oligosaccharide signaling in plants. Specificity of oligouronide-enhanced plasma membrane protein phosphorylation.

E E Farmer et al.

The Journal of biological chemistry, 266(5), 3140-3145 (1991-02-15)

The in vitro phosphorylation by [γ - ^{32}P]ATP of a 34-kDa plasma membrane-associated protein (pp34) from tomato and potato is strongly enhanced in the presence of α -1,4-D-polygalacturonic acid (PGA) fragments (Farmer, E. E., Pearce, G., and Ryan, C. A. (1989) Proc. Natl.

3D Printed Stem-Cell Derived Neural Progenitors Generate Spinal Cord Scaffolds.

Daeha Joung et al.

Advanced functional materials, 28(39) (2018-09-26)

A bioengineered spinal cord is fabricated via extrusion-based multi-material 3D bioprinting, in which clusters of induced pluripotent stem cell (iPSC)-derived spinal neuronal progenitor cells (sNPCs) and oligodendrocyte progenitor cells (OPCs) are placed in precise positions within 3D printed biocompatible scaffolds

Mutations in the Pectin Methyltransferase QUASIMODO2 Influence Cellulose Biosynthesis and Wall Integrity in Arabidopsis.

Juan Du et al.

The Plant cell, 32(11), 3576-3597 (2020-09-05)

Pectins are abundant in the cell walls of dicotyledonous plants, but how they interact with other wall polymers and influence wall integrity and cell growth has remained mysterious. Here, we verified that QUASIMODO2 (QUA2) is a pectin methyltransferase and determined

Matrices (re)loaded: Durability, viability, and fermentative capacity of yeast encapsulated in beads of different composition during long-term fed-batch culture.

Jordan Gulli et al.

Biotechnology progress, 36(1), e2925-e2925 (2019-10-07)

Encapsulated microbes have been used for decades to produce commodities ranging from methyl ketone to beer. Encapsulated cells undergo limited replication, which enables them to more efficiently convert substrate to product than planktonic cells and which contributes to their stress

Modular Assembly of Polysaccharide-Degrading Marine Microbial Communities.

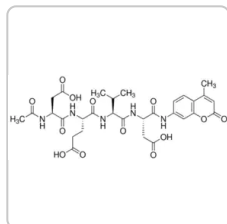
Tim N Enke et al.

Current biology : CB, 29(9), 1528-1535 (2019-04-30)

Understanding the principles that govern the assembly of microbial communities across earth's biomes is a major challenge in modern microbial ecology. This pursuit is complicated by the difficulties of mapping functional roles and interactions onto communities with immense taxonomic diversity and

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

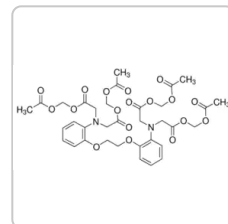
PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

A1086**N-Acetyl-Asp-Glu-Val-Asp-7-amido-4-methylcoumarin**

≥97% (HPLC), powder

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

A1076**BAPTA-AM**

≥95% (HPLC)

[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

