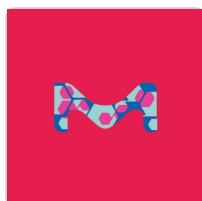


Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)

[Toutes les photos \(1\)](#)

Documents

[FDS](#)

[COO/COA](#)

[Fiche des caractéristiques](#)

60895 ▶ **Sigma-Aldrich**

Gum rosin

★★★★★ (0)

natural resin

Synonyme(s):

Colophony, Rosin, gum

Numéro CAS: **8050-09-7**

Numéro EC: **232-475-7**

Numéro MDL: **MFCD00132205**

NACRES: NA.22

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
60895-250G	250 G	✓ Only 2 left in stock (more on the way) Détails...	40,30 €	— + i
60895-1KG	1 KG	✓ Only 4 left in stock (more on the way) Détails...	65,40 €	— + i

[Demander une commande en gros](#)

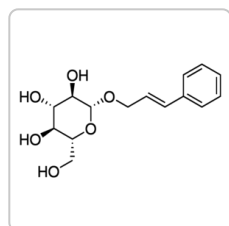
[Ajouter au panier](#)

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



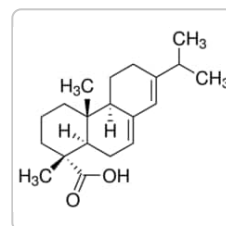
Sigma-Aldrich

SMB00582

Rosin

≥95% (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Supelco

00010

Abietic acid

technical, ~75% (GC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	100
Forme	solid
Indice d'acide	150-170
Solubilité	chloroform: 0.1 g/mL, clear, slightly yellow to deep yellow

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

DESCRIPTION

Description générale

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



Gum rosin has been used:

- for the preparation of testosome patches
- to study its influence on the physical stability of concentrated oil in water emulsions
- for the preparation of rosin nanoparticles containing hydrocortisone (HC)

Conditionnement

250 g in poly bottle

1 kg in poly bottle

Remarque sur l'analyse

powder to solified mass or chunks, yellow to deep yellow

PRODUITS APPARENTÉS**Produit Apparenté**

03989

Eukitt® Quick-hardening mounting medium, for microscopy

[View Pricing](#)

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.

[GET YOURS HERE](#)[View Pricing](#)

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms**GHS07****Mention d'avertissement**

Warning

Mentions de danger**H317****Conseils de prudence****P280 - P302 + P352****Classification des risques**

Skin Sens. 1

Code de la classe de stockage

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 1

Flash Point(F)

370.4 °F - closed cup

Point d'éclair C

188 °C - closed cup

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

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



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

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ

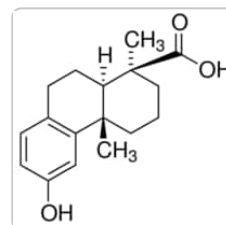


Sigma-Aldrich

G0878

Gum mastic

Consulter le prix et la disponibilité



Sigma-Aldrich

119792

Podocarpic acid

98%

Consulter le prix et la disponibilité

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



Development of eco-friendly submicron emulsions stabilized by a bio-derived gum

Perez-Mosqueda LM, et al.

Colloids and Surfaces. B, Biointerfaces, 123, 797-802 (2014)

Ethosomes? novel vesicular carriers for enhanced delivery: characterization and skin penetration properties

Touitou E, et al.

Journal of Controlled Release : Official Journal of the Controlled Release Society, 65(3), 403-418 (2000)

Rosin nanoparticles as a drug delivery carrier for the controlled release of hydrocortisone

Lee CM, et al

Biotechnology Letters, 27(19), 1487-1490 (2005)

Peptidoglycan-dependent NF- κ B activation in a small subset of brain octopaminergic neurons controls female oviposition.

Ambra Masuzzo et al.

eLife, 8 (2019-10-30)

When facing microbes, animals engage in behaviors that lower the impact of the infection. We previously demonstrated that internal sensing of bacterial peptidoglycan reduces *Drosophila* female oviposition via NF- κ B pathway activation in some neurons (Kurz et al., 2017). Although we

Disproportionation of rosin on an industrial Pd/C catalyst: reaction pathway and kinetic model discrimination.

Juan Carlos Souto et al.

Bioresource technology, 102(3), 3504-3511 (2010-12-15)

In this work, a phenomenological study of the isomerisation and disproportionation of rosin acids using an industrial 5% Pd on charcoal catalyst from 200 to 240°C is carried out. Medium composition is determined by elemental microanalysis, GC-MS and GC-FID. Dehydrogenated

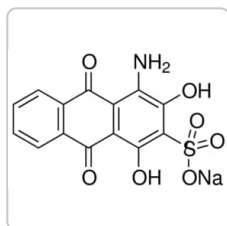
Afficher tous les articles scientifiques apparentés

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



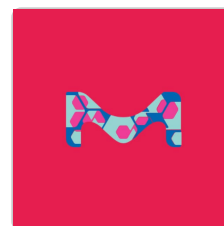
Sigma-Aldrich

60700

Nuclear Fast Red

for microscopy (Bot., Hist.)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

60634

Catalase from *Micrococcus lysodeikticus*

solution, dark brown

[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..

Brighten up your lab coat!

Subscribe to our scientific newsletters and make your lab mates jealous with a shiny 'Magical Flask' pin.



GET YOURS HERE



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](#)