

Scientific Newsletters

Subscribe to our eNewsletters & get tips on applications and innovative products

**GET YOURS HERE!**

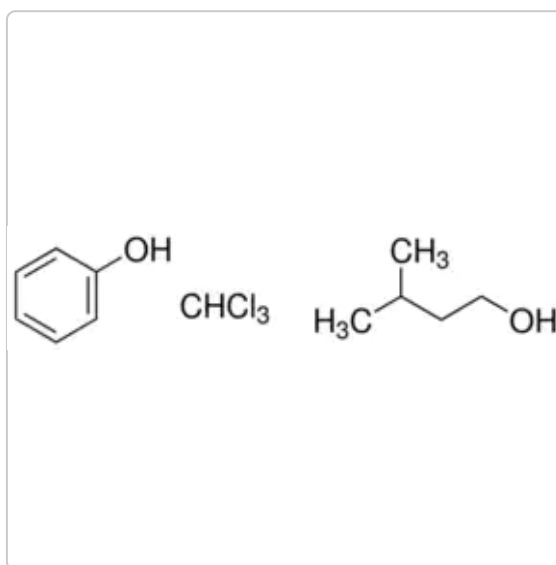
Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

**77617** ▶ **Sigma-Aldrich®**

Phenol – chloroform – isoamyl alcohol mixture

★★★★★ 5.0 (1)

BioUltra, for molecular biology, 25:24:1

[Toutes les photos](#) (1)

Numéro CAS:

136112-00-0

Numéro MDL:

MFCD00133763

ID de substance PubChem:

329767815

NACRES:

NA.25

Select an Option

Scientific Newsletters

Subscribe to our eNewsletters & get tips on applications and innovative products

GET YOURS HERE!

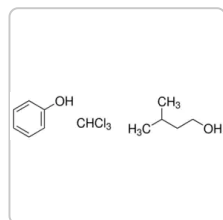
100 ML

101,00 €Disponible pour expédition le 10 octobre 2022 - **De**

—

1

+

Ajouter au panier**[Demander une commande en gros](#)****Documents** **[FDS](#)** **[COO/COA](#)** **[Fiche des caractéristiques](#)****[Plus de documents >>](#)****PRODUITS RECOMMANDÉS**

Supelco

77619**Phenol – chloroform – isoamyl alcohol mixture**

BioUltra, for molecular biology, 125:24:1

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

< 1 of 10 >

Scientific Newsletters

Subscribe to our eNewsletters & get tips on applications and innovative products

GET YOURS HERE!**Qualité**

for molecular biology

Niveau de qualité

200

Gamme de produits

BioUltra

Forme

liquid

Impuretés

DNases, none detected

RNases, none detected

phosphatases, none detected

proteases, none detected

pH

7.7-8.3(H₂O-phase, after extraction with H₂O, 1:1)

Densité

1.28 g/mL at 20 °C

Absorption

cut-off at 360 nm

Temp. de stockage

2-8°C

SMILES string

C1C(Cl)Cl.CC(C)CCO.Oc1ccccc1

InChI

1S/C6H6O.C5H12O.CHCl3/c7-6-4-2-1-3-5-6;1-5(2)3-4-6;2-1(3)4/h1-5,7H;5-6H,3-4H2,1-2H3;1H

InChI key

ZYWFEOZQIUMEGL-UHFFFAOYSA-N

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

Scientific Newsletters

Subscribe to our eNewsletters & get tips on applications and innovative products

GET YOURS HERE!



Application

Phenol – chloroform – isoamyl alcohol mixture has been used in nucleic acid extraction in bile duct tissue, *Drosophila*, chromatin and RNA immunoprecipitation in *Caenorhabditis elegans* and mitochondrial DNA.

Forme physique

mixture of phenol; chloroform; isoamyl alcohol in the ratio of 25:24:1 (v/v/v); saturated with 100 mM TRIS pH 8.0; contains ~0.1% 8-hydroxyquinoline

Autres remarques

In the extraction of DNA for the generation of DNA minisatellite fingerprints

PRODUITS APPARENTÉS

Produit Apparenté

08168

[View Pricing](#)

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS05,GHS06,GHS08,GHS09

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H301 + H331 - H312 - H314 - H336 - H341 - H351 - H361d - H372 - H373 - H411

Scientific Newsletters

Subscribe to our eNewsletters & get tips on applications and innovative products

GET YOURS HERE!



Classification des risques

Acute Tox. 3 Inhalation - Acute Tox. 3 Oral - Acute Tox. 4 Dermal - Aquatic Chronic 2 - Carc. 2 - Eye Dam. 1 - Muta. 2 - Repr. 2 - Skin Corr. 1B - STOT RE 1 Oral - STOT RE 2 - STOT SE 3

Organes cibles

Respiratory system

Code de la classe de stockage

6.1A - Combustible, acute toxic Cat. 1 and 2 / very toxic hazardous materials

WGK

WGK 3

Flash Point(F)

174.2 °F

Point d'éclair C

79 °C

Équipement de protection individuelle

Faceshields, Gloves, Goggles, type ABEK (EN14387) respirator filter

LISTES RÉGLEMENTAIRES

Les listes réglementaires sont principalement fournies pour les produits chimiques. Seules des informations limitées peuvent être fournies ici pour les produits non chimiques. L'absence d'indication signifie qu'aucun des composants n'est répertorié. Il incombe à l'utilisateur de s'assurer de l'utilisation sûre et légale du produit.

Liste des restrictions (Annexe XXII du Règlement REACH de l'UE)

CAS No.

67-66-3

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

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

Scientific Newsletters

Subscribe to our eNewsletters & get tips on applications and innovative products

GET YOURS HERE!



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)

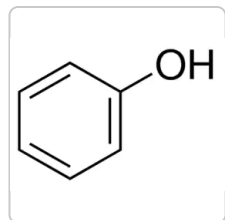
Rechercher

Plus De Documents

Structure Search

FDS

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

P4557

Phenol solution

Equilibrated with 10 mM Tris HCl, pH 8.0, 1 mM EDTA, BioReagent, for molecular biology

Consulter le prix et la disponibilité

< 1 of 8 >

Scientific Newsletters

Subscribe to our eNewsletters & get tips on applications and innovative products

GET YOURS HERE!



Peribiliary glands are key in regeneration of the human biliary epithelium after severe bile duct injury

de Jong IEM, et al.
Hepatology (2018)

Extensive mitochondrial population structure and haplotype-specific phenotypic variation in the *Drosophila* Genetic

Beyers RPJ, et al.
bioRxiv, 466771-466771 (2018)

Genetic self-management in a captive colony of mandrills (*Mandrillus sphinx*) as revealed by DNA minisatellite fingerprints.

E J Wickings
Electrophoresis, 16(9), 1678-1683 (1995-09-01)

DNA fingerprints using three oligonucleotide probes, a (GTG)₅ short tandem repeat sequence, and 2 corresponding to the core sequences of minisatellites 33.15 and 33.6, have been used to generate DNA fingerprints of a captive colony of mandrills (*Mandrillus sphinx*) housed

A *Drosophila* immune response against Ras-induced overgrowth.

Thomas Hauling et al.
Biology open, 3(4), 250-260 (2014-03-25)

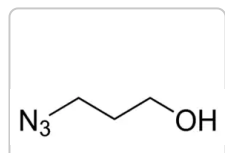
Our goal is to characterize the innate immune response against the early stage of tumor development. For this, animal models where genetic changes in specific cells and tissues can be performed in a controlled way have become increasingly important, including

A genetic program mediates cold-warming response and promotes stress-induced phenoptosis in *C. elegans*

Jiang W, et al.
eLife, 7, e35037-e35037 (2018)

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

776130

3-Azido-1-propanol

≥96%

Scientific Newsletters

Subscribe to our eNewsletters & get tips on applications and innovative products

GET YOURS HERE![Consulter le prix et la disponibilité](#)

< 1 of 10 >

Évaluations

[Rédiger une évaluation](#)

Description sommaire de la notation

Sélectionnez une ligne ci-dessous pour filtrer les avis.

5 ★		1
4 ★		0
3 ★		0
2 ★		0
1 ★		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](#)

Scientific Newsletters

Subscribe to our eNewsletters & get tips on applications and innovative products

GET YOURS HERE!



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](#)