

Scientific Newsletters

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

**GET YOURS HERE!**

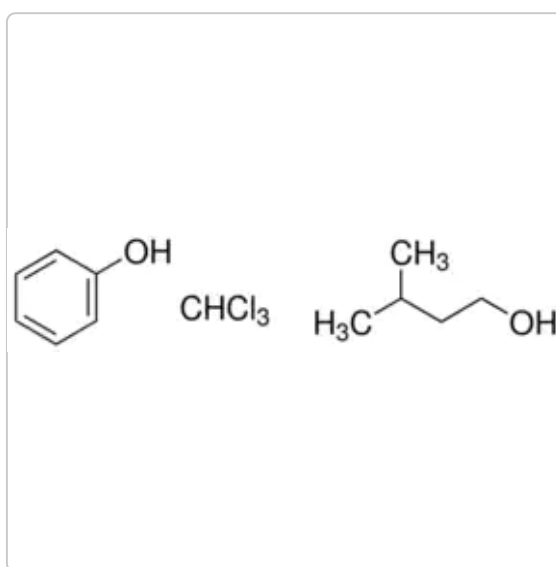
Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.

**77618** ▶ **Sigma-Aldrich®**

Phenol – chloroform – isoamyl alcohol mixture

★★★★★ (0)

BioUltra, for molecular biology, 49.5:49.5:1

[Toutes les photos](#) (1)

Numéro CAS:

136112-00-0

Numéro MDL:

MFCD00133763

ID de substance PubChem:

329767817

Select an Option

Référence

Scientific Newsletters

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

GET YOURS HERE!



100 ML

99,90 €



Disponible pour expédition le 10 octobre 2022 - **De**

—

1

+

Ajouter au panier

[Demander une commande en gros](#)

Documents

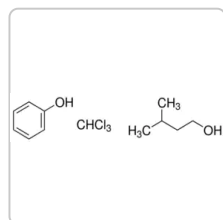
[↓ FDS](#)

[🔍 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

100

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

1.29 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!



Forme physique

mixture of phenol; chloroform; isoamyl alcohol in the ratio of 49.5:49.5:1 (v/v/v); saturated with 100 mM TRIS pH 8.0; contains ~0.1% 8-hydroxyquinoline

Autres remarques

Large- and small-scale phenol extractions

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS05,GHS06,GHS08,GHS09

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H301 - H312 + H332 - H314 - H336 - H341 - H351 - H361d - H372 - H373 - H411

Conseils de prudence

P202 - P273 - P280 - P303 + P361 + P353 - P304 + P340 + P310 - P305 + P351 + P338

Classification des risques

Acute Tox. 3 Oral - Acute Tox. 4 Dermal - Acute Tox. 4 Inhalation - 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

Central nervous system

Code de la classe de stockage

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

WGK

WGK 3

Scientific Newsletters

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

GET YOURS HERE!



Point d'éclair C

Not applicable

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).

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)

Scientific Newsletters

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

GET YOURS HERE!

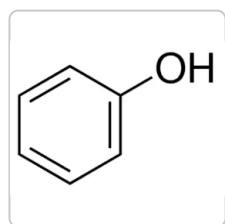


Plus De Documents

Structure Search

FDS

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

P4682

Phenol solution

Saturated with 0.1 M citrate buffer, pH 4.3 ± 0.2, BioReagent, for molecular biology

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

< 1 of 9 >

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Large- and small-scale phenol extractions.

D M Wallace

Methods in enzymology, 152, 33-41 (1987-01-01)

Genetic identification of putative remains of the famous astronomer Nicolaus Copernicus.

Wiesław Bogdanowicz et al.

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 106(30), 12279-12282 (2009-07-09)

We report the results of mitochondrial and nuclear DNA analyses of skeletal remains exhumed in 2005 at Frombork Cathedral in Poland, that are thought to be those of Nicolaus Copernicus (1473-1543). The analyzed bone remains were found close to the

Estrogen-induced circRNA, circPGR, functions as a ceRNA to promote estrogen receptor-positive breast cancer cell growth by regulating cell cycle-related genes.

Lei Wang et al.

Theranostics, 11(4), 1732-1752 (2021-01-08)

Scientific Newsletters

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

GET YOURS HERE!



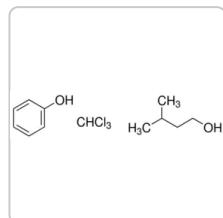
PROTOCOLES ET ARTICLES SCIENTIFIQUES

Contenu apparenté

Raines Group – Professor Product Portal

Professor Ron Raines works with Sigma-Aldrich on the development of reagents and tools for chemical biology such as the traceless Staudinger ligation reagent (670359). DTBA (774405), a superior biological reducing reagent to DTT, is...

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Sigma-Aldrich

77617

Phenol – chloroform – isoamyl alcohol mixture

BioUltra, for molecular biology, 25:24:1

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

< 1 of 10 >

Évaluations



[Soyez le premier à donner votre avis sur ce produit](#)

Questions

Scientific Newsletters

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

GET YOURS HERE!



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](#)