

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



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



Toutes les photos (1)

60017 ▶ Sigma-Aldrich

Kaiser test kit

★★★★★ (0)

Synonyme(s):
Ninhydrin test kit

NACRES: NA.22

Documents

- ↓ FDS
- 🔍 COO/COA

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
60017-1EA	1 EA	✅ Date d'expédition estimée le 25 octobre 2022	344,00 €	− + ⓘ

Demander une commande en gros

Ajouter au panier

PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich
72497



Sigma-Aldrich
N4876

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

Ö

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité

100

DESCRIPTION

Application

Kaiser test kit can be used for the detection of free amino functional groups. This test kit is commonly used in solid-phase peptide synthesis (SPPS) and solid phase organic synthesis (SPOS) to determine the completion of amino acid coupling reactions to avoid the formation of incomplete peptide chains. It is also a useful reagent to monitor the deprotection reactions in peptide synthesis by reacting with the deprotected *N*-terminal amino group of the peptide-resin to produce a deep blue color. This test does not produce typical dark blue color with serine, asparagine, aspartic acid, and proline (secondary amine).

Kaiser test Kit contains phenol, 80% in ethanol, KCN in H₂O/ pyridine and Ninhydrin, 6% in ethanol.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms**Mention d'avertissement****Mentions de danger****Conseils de prudence**

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](#)

GHS02,GHS05,GHS06,GHS08,GHS09

Classification des risques

Acute Tox. 3 Dermal - Acute Tox. 3 Inhalation - Acute Tox. 3 Oral - Aquatic Chronic 2 - Eye Dam. 1 - Flam. Liq. 2 - Muta. 2 - Skin Corr. 1B - STOT RE 2

Code de la classe de stockage

3 - Flammable liquids

WGK

WGK 3

Flash Point(F)

62.6 °F

Point d'éclair C

17 °C

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

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



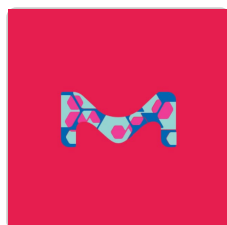
Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COO)

Rechercher

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

N1411

Ninhydrin Fixer Spray Reagent

Consulter le prix et la disponibilité



Sigma-Aldrich

207810

Potassium cyanide

ACS reagent, ≥96.0%

Consulter le prix et la disponibilité

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Quantitative monitoring of solid-phase peptide synthesis by the ninhydrin reaction.

V K Sarin et al.

Analytical biochemistry, 117(1), 147-157 (1981-10-01)

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



Color test for detection of free terminal amino groups in the solid-phase synthesis of peptides

Kaiser E, et al.

Analytical Biochemistry, 34(2), 595-598 (1970)

Site-Specific Protein Labeling via Sortase-Mediated Transpeptidation.

John M Antos et al.

Current protocols in protein science, 89, 15-15 (2017-08-02)

Strategies for site-specific protein modification are highly desirable for the construction of conjugates containing non-genetically-encoded functional groups. Ideally, these strategies should proceed under mild conditions, and be compatible with a wide range of protein targets and non-natural moieties. The transpeptidation

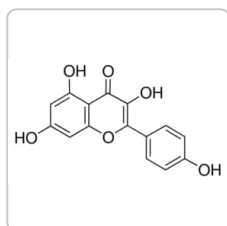
Color test for detection of free terminal amino groups in the solid-phase synthesis of peptides.

E Kaiser et al.

Analytical biochemistry, 34(2), 595-598 (1970-04-01)

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

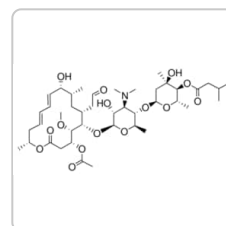


Sigma-Aldrich

60010

Kaempferol

≥97.0% (HPLC)



Sigma-Aldrich

59983

Josamycin

≥90% (HPLC)

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](#)

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

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



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](#)