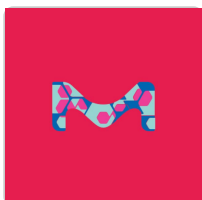


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



Toutes les
photos (1)

K3129 ▶ Sigma-Aldrich.

Kao and Michayluk Vitamin Solution

★★★★★ (0)

100 ×, liquid, suitable for plant cell culture

NACRES: NA.72

Documents



FDS



COO/COA



Fiche des
caractéristiques

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
K3129-100ML	100 ML	Only 1 left in stock (more on the way) Détails...	99,60 €	− +
K3129-500ML	500 ML	Date d'expédition estimée le 25 octobre 2022	321,00 €	− +

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

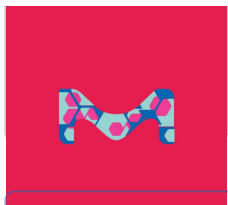
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich
B6891



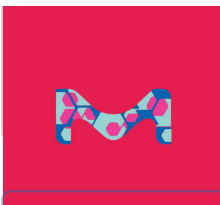
Sigma-Aldrich
G1019



BME Vitamins 100x solution

BioReagent, sterile-filtered, suitable for cell culture

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Gamborg's Vitamin Solution

1000 ×, liquid, suitable for plant cell culture

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



PROPRIÉTÉS

Stérilité	sterile-filtered
Niveau de qualité	400
Forme	liquid
Concentration	100 ×
technique(s)	cell culture plant: suitable
Couleur	yellow
pH	4.0-6.5
application(s)	agriculture
Expédié(e)(s) dans	dry ice
Temp. de stockage	-20°C

Catégories apparentées

[Bioprocessing Recombinant Supplements](#)

[Plant Culture Media](#)

DESCRIPTION

Description générale

Kao and Michayluk Vitamin Solution K3129 is a 100-fold concentrate of the vitamins contained in Kao and Michayluk media. It may be used in combination with Kao and Michayluk basal salts to reconstituted Kao and Michayluk media.

Application

Kao and Michayluk Vitamin Solution has been used:

- as a media supplement to induce callus induction
- in liquid marine salts medium, to test the requirements for strain MOLA115 culture
- as a component in LeMaster culture

Reconstitution

Use at a concentration of 10 mL per liter of prepared medium to achieve the proper final concentration.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**Code de la classe de
stockage**

12 - Non Combustible Liquids

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).

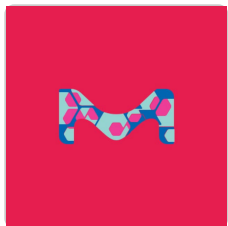
Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COO)

Rechercher

LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

V1007

Vanderzant vitamin mixture for insects

Animal-component free, BioReagent, suitable for insect cell culture

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Millipore

1.24592

Vitamin B₁₂

for biochemistry

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Crosstalk between the tricarboxylic acid cycle and peptidoglycan synthesis in *Caulobacter crescentus* through the homeostatic control of α -ketoglutarate.

Irnov Irnov et al.

PLoS genetics, 13(8), e1006978-e1006978 (2017-08-23)

To achieve robust replication, bacteria must integrate cellular metabolism and cell wall growth. While these two processes have been well characterized, the nature and extent of cross-regulation between them is not well understood. Here, using classical genetics, CRISPRi, metabolomics, transcriptomics

Neofunctionalisation of basic helix-loop-helix proteins occurred when embryophytes colonised the land.

Clémence Bonnot et al.

The New phytologist, 223(2), 993-1008 (2019-04-05)

ROOT HAIR DEFECTIVE SIX-LIKE (RSL) genes control the development of structures from single cells at the surface of embryophytes (land plants) such as rhizoids and root hairs. RSL proteins constitute a subclass (VIIIc) of the basic helix-loop-helix (bHLH) class VIII

Crystal structure of butyrate kinase 2 from *Thermotoga maritima*, a member of the ASKHA superfamily of phosphotransferases

Diao J and Hasson MS

Journal of Bacteriology, 191(8), 2521-2529 (2009)

Somatic embryogenesis and massive shoot regeneration from immature embryo explants of tef

Gugsa L and Kumlehn J

Biotechnology Research International, 2011 (2011)

Isolation, culture, and plant regeneration from leaf protoplasts of Passiflora.

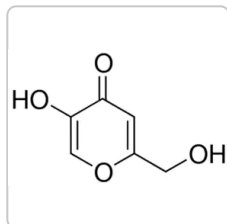
Michael R Davey et al.

Methods in molecular biology (Clifton, N.J.), 318, 201-210 (2006-05-06)

The family Passifloraceae contains many species exploited in the food, pharmaceutical, and ornamental plant industries. The routine culture of isolated protoplasts (naked cells) followed by reproducible plant regeneration, is crucial to the genetic improvement of *Passiflora* spp. by somatic cell

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

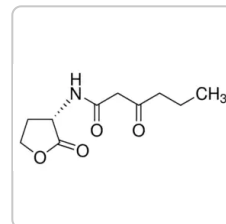


Sigma-Aldrich

K3125

Kojic acid

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

K3007

N-(β -Ketocaproyl)-L-homoserine lactone
≥98%

[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..

Contactez 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](#)