

Toutes les
photos (1)

S3652 ▶ **Sigma-Aldrich.**

Shields and Sang M3 Insect Medium

★★★★★ (0)

With L-glutamine and potassium bicarbonate., liquid, sterile-filtered, suitable for insect cell culture

Numéro MDL:

MFCD00243218

NACRES:

NA.75

Documents



FDS



COO/COA



**Fiche des
caractéristiques**

**Plus de
documents**

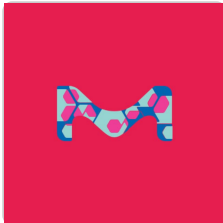


Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité	
S3652-500ML	500 ML	✓ Date d'expédition estimée le 01 novembre 2022	230,00 €	- +	
S3652-1L	1 L	✓ Date d'expédition estimée le 25 octobre 2022	394,00 €	- +	
S3652-6X500ML	6 X 500 ML	✓ Date d'expédition estimée le 11 novembre 2022	958,00 €	- +	
S3652-6X1L	6 X 1 L	✓ Date d'expédition estimée le 03 novembre 2022	1770,00 €	- +	

Demander une commande en gros

Ajouter au panier

PRODUITS RECOMMANDÉS



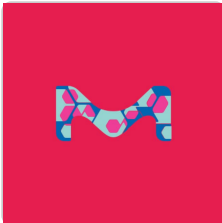
Sigma-Aldrich

S8398

Shields and Sang M3 Insect Medium

With L-glutamine, without potassium bicarbonate, powder, suitable for insect cell culture

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

G9771

Grace's Insect Medium

With L-glutamine, without sodium bicarbonate, powder, suitable for insect cell culture

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Niveau de qualité	400
Stérilité	sterile-filtered
Forme	liquid
technique(s)	cell culture insect: suitable
Composants	L-glutamine: 0.6 g/L glucose: 10 g/L (Dextro)
Expédié(e)s dans	ambient
Temp. de stockage	2-8°C

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

Catégories apparentées

[Bioprocessing Cell Culture Media](#)

[Classical Media & Buffers](#)

DESCRIPTION

Application

Shields and Sang M3 Insect Medium has been used to culture *Drosophila* cell lines, larvae, and testes.

Developed for the culture of *Drosophila* cell lines.

Actions biochimiques/physiologiques

Insect tissue culture media have been formulated to mimic the main properties of the hemolymph of specific insects. A survey of the formulas of these media reveals significant differences in their composition. When supplemented with 5-20% heat-inactivated fetal bovine serum, Shields and Sang M3 medium has been found to support the rapid growth of both primary and established cultures of *Drosophila melanogaster* cells.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**Code de la classe de
stockage**

12 - Non Combustible Liquids

WGK

WGK 3

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)

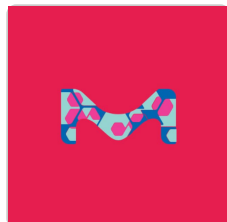
Rechercher

Formulation

TNM-FH Insect Media - Formulation

FDS

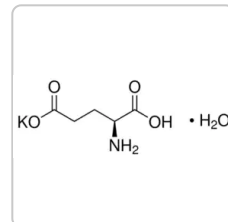
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

I9278**Insulin solution human**

sterile-filtered, BioXtra, suitable for cell culture

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

G1149**L-Glutamic acid potassium salt monohydrate**

BioReagent, suitable for insect cell culture, ≥99% (HPLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Cellular interpretation of the long-range gradient of Four-jointed activity in the Drosophila wing.

Rosalind Hale et al.*eLife*, 4 (2015-02-25)

To understand how long-range patterning gradients are interpreted at the cellular level, we investigate how a gradient of expression of the Four-jointed kinase specifies planar polarised distributions of the cadherins Fat and Dachshaus in the Drosophila wing. We use computational

A polarised population of dynamic microtubules mediates homeostatic length control in animal cells.

Remigio Picone et al.*PLoS biology*, 8(11), e1000542-e1000542 (2010-11-26)

Because physical form and function are intimately linked, mechanisms that maintain cell shape and size within strict limits are likely to be important for a wide variety of biological processes. However, while intrinsic controls have been found to contribute to

The Nap family proteins, CG5017/Hanabi and Nap1, are essential for Drosophila spermiogenesis.

Shuhei Kimura*FEBS letters*, 587(7), 922-929 (2013-03-05)

Spermiogenesis is a dynamic process leading to alterations in cell morphology. In spermiogenesis, the roles of the histone chaperones are largely unknown. Here, I report the unexpected roles of two Nap family proteins, CG5017/Hanabi and nucleosome assembly protein 1 (Nap1)

Inwardly rectifying potassium channels influence

Giri Raj Dahal et al.

Development (Cambridge, England), 144(15), 2771-2783 (2017-07-08)

Loss of embryonic ion channel function leads to morphological defects, but the underlying reason for these defects remains elusive. Here, we show that inwardly rectifying potassium (Irk) channels regulate release of the

Adapting Drosophila melanogaster Cell Lines to Serum-Free Culture Conditions.

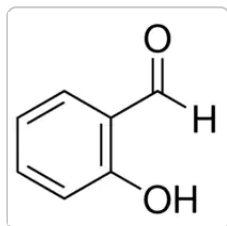
Arthur Luhur et al.

G3 (Bethesda, Md.), 10(12), 4541-4551 (2020-10-09)

Successful Drosophila cell culture relies on media containing xenogenic components such as fetal bovine serum to support continuous cell proliferation. Here, we report a serum-free culture condition that supports the growth and proliferation of Drosophila S2R+ and Kc167 cell lines.

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



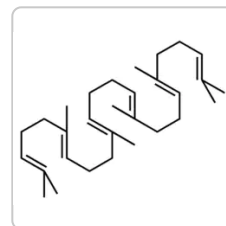
Sigma-Aldrich

S356

Salicylaldehyde

reagent grade, 98%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

S3626

Squalene

≥98%, liquid

[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

© 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](#)

