

Toutes les
photos (1)

S3766 ▶ Sigma-Aldrich.

Schenk and Hildebrandt Vitamin

★★★★★ (0)

100 x, liquid, suitable for plant cell culture

NACRES: NA.72

Documents

↓ FDS

🔍 COO/COA

📄 Fiche des
caractéristiques

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
S3766-1L	1 L	✅ Disponible pour expédition le 10 octobre 2022	Détails... 242,00 €	– + ⓘ

[Demander une commande en gros](#)

[Ajouter au panier](#)

PRODUITS RECOMMANDÉS

Sigma-Aldrich

S6765

Schenk and Hildebrandt Basal Salt Mixture
fine powder, suitable for plant cell culture

Sigma-Aldrich

G1019

Gamborg's Vitamin Solution
1000 x, liquid, suitable for plant cell culture



Consulter le prix et la disponibilité



Consulter le prix et la disponibilité

PROPRIÉTÉS

Forme	liquid
Niveau de qualité	200
Poids mol.	M _w 180.16 g/mol
Concentration	100 ×
technique(s)	cell culture plant: suitable
Couleur	white
pH	3.25-4.75
application(s)	agriculture
Temp. de stockage	2-8°C

Catégories apparentées

Plant Culture Media
Vitamins

DESCRIPTION

Application

Schenk and Hildebrandt Vitamin 100 × (S3766) and Schenk and Hildebrandt Basal Salt Mixture (S6765) are chemstocks that may be used to generate Schenk and Hildebrandt (SH) medium for use in plant cell culture and microproagation.

Quantité

Package prepares 1 L of a 100× solution.

Reconstitution

Use at a concentration of 10 mL per 1 L of prepared medium to achieve the proper final concentration.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 2

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

Équipement de protection individuelle

Eyeshields, Gloves

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).

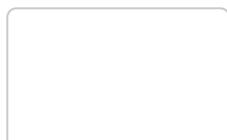
Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COO)

Rechercher

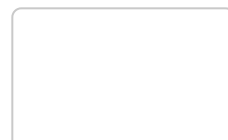
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

V1007

Vanderzant vitamin mixture for insects



Sigma-Aldrich

V1

Vitamins Kit



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

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



~98% (Components, TLC)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Menthol and geraniol biotransformation and glycosylation capacity of *Levisticum officinale* hairy roots.

Inês S Nunes et al.

Planta medica, 75(4), 387-391 (2009-01-22)

The biotransformation capacity of *Levisticum officinale* W.D.J. Koch hairy root cultures was studied by evaluating the effect of the addition of 25 mg/L menthol or geraniol on morphology, growth, and volatiles production. *L. officinale* hairy root cultures were maintained for

Catapol production in Chinese foxglove (*Rehmannia glutinosa* Libos.) hairy roots transformed with *Agrobacterium rhizogenes* ATCC15834.

Sung Jin Hwang

Methods in molecular biology (Clifton, N.J.), 547, 263-273 (2009-06-13)

Hairy root clones of *Rehmannia glutinosa* were established via transformation with *Agrobacterium rhizogenes* ATCC15834. To optimize the culturing conditions for both root growth and catapol production, the effects of various combinations of seven basal media, pH, and carbon sources were

Nitrogen stress induction on *Levisticum officinale* hairy roots grown in darkness and under photoperiod conditions: effect on growth and volatile components.

Monya M Costa et al.

Biotechnology letters, 30(7), 1265-1270 (2008-02-15)

Six-year-old *Levisticum officinale* (lovage) hairy root cultures were used to study the effect of eight different NH₄(+) : NO₃(-) ratios on their growth and volatile components. All cultures were kept at 24 degrees C on orbital shakers at 80 rpm

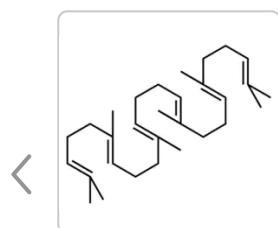
Establishment of plant regeneration and cryopreservation system from zygotic embryo-derived embryogenic cell suspension cultures of *Ranunculus kausensis*.

Suk Weon Kim et al.

Methods in molecular biology (Clifton, N.J.), 547, 107-115 (2009-06-13)

This chapter describes culture conditions for high-frequency plant regeneration via somatic embryogenesis and cryopreservation from cell suspension cultures of *Ranunculus kausensis*. Zygotic embryos form white nodular structures and pale-yellow calli at a frequency of 84.9% on half-strength Schenk and Hildebrandt

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



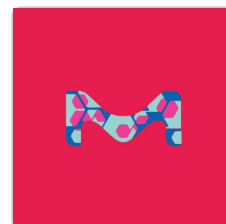
Sigma-Aldrich

S3626

Squalene

≥98%, liquid

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

S3652

Shields and Sang M3 Insect Medium

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

[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](#)