

Merck

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



08-110

Sigma-Aldrich

ECL Cell Attachment Matrix

★★★★★ (0)

eCl@ss:32160405

NACRES:NA.75

Toutes les photos (1)

Documents

↓ FDS

🔍 COA/CoQ

| Référence | Conditionnement | Disponibilité                                  | Prix     | Quantité                    |
|-----------|-----------------|------------------------------------------------|----------|-----------------------------|
| 08-110    | 5 MG            | ✓ Date d'expédition estimée le 05 octobre 2022 | 422,00 € | <div>− +</div> <div>i</div> |

Demander une commande en gros

Ajouter au panier

Sigma-Aldrich

E0282

MaxGel™ ECM

mixture, liquid

SAFC

125-50

Collagen Coating Solution (50 ML)

https://www.sigmaaldrich.com/FR/fr/product/mm/08110

1/8

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

# PROPRIÉTÉS

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Source biologique      | mouse                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Niveau de qualité      | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Forme                  | liquid                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| manufacturer/tradename | Upstate®                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| technique(s)           | cell culture   mammalian: suitable                                                                                                                                                                                                                                                    |
| input                  | sample type epithelial cells<br>sample type neural stem cell(s)<br>sample type hematopoietic stem cell(s)<br>sample type mesenchymal stem cell(s)<br>sample type induced pluripotent stem cell(s)<br>sample type: human embryonic stem cell(s)<br>sample type pancreatic stem cell(s) |
| Expédié(e)s dans       | dry ice                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Temp. de stockage      | -20°C                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Catégories apparentées

[Attachment Factors](#)

## DESCRIPTION

### Description générale

ECL Cell Attachment Matrix from Engelbreth-Holm-Swarm (EHS) mouse tumor.

### Application

Cell culture attachment factor

### Qualité

Routinely evaluated in a Neurite Outgrowth Assay using PC12 rat pheochromocytoma cells.

### Forme physique

5 mg in 5 ml of 0.05 M Tris-HCl, pH 7.4, 0.15 M NaCl. Protein determined by the Bradford dye binding assay using gamma globulin as the standard. Frozen Solution.

### Stockage et stabilité

Stable for 1 year at -20°C from date of shipment. Aliquot to avoid repeated freezing and thawing.

### Informations légales

UPSTATE is a registered trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

### Clause de non-responsabilité

Unless otherwise stated in our catalog or other company documentation accompanying the product(s), our products are intended for research use only and are not to be used for any other purpose, which includes but is not limited to, unauthorized commercial

uses, in vitro diagnostic uses, ex vivo or in vivo therapeutic uses or any type of consumption or application to humans or animals.

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

**Code de la classe de  
stockage**

12 - Non Combustible Liquids

**WGK**  
nwg

**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).

Référence

e.g. T1503

Numéro de lot

e.g. 023J5431

**Comment saisir un numéro de lot (COA)**

**Rechercher**

### Certificat de qualité

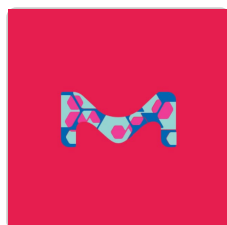
Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat de qualité (CoQ).

Référence

Numéro de lot

**Comment saisir un numéro de lot (CoQ)**[Rechercher](#)

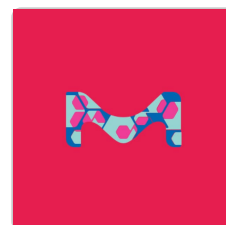
## LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

**122-20**

Rat Tail Collagen Coating Solution (20 ML)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

**08-115**

Collagen Type I, rat tail

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

### Calcineurin activity is required for the initiation of skeletal muscle differentiation.

**B B Friday et al.***The Journal of cell biology, 149(3), 657-666 (2000-05-03)*

Differentiation of skeletal muscle myoblasts follows an ordered sequence of events: commitment, cell cycle withdrawal, phenotypic differentiation, and finally cell fusion to form multinucleated myotubes. The molecular signaling pathways that regulate the progression are not well understood. Here we investigate

---

### **Alteration of Ca<sup>2+</sup> dependence of neurotransmitter release by disruption of Ca<sup>2+</sup> channel/syntaxin interaction**

**Rettig, J., et al**

*The Journal of Neuroscience*, 17, 6647-6656 (1997)

---

### **Basement membrane complexes with biological activity.**

**Kleinman, H K, et al.**

*Biochemistry*, 25, 312-318 (1986)

---

### **Extracellular matrix regulates Sertoli cell differentiation, testicular cord formation, and germ cell development in vitro.**

**Hadley, M A, et al.**

*The Journal of cell biology*, 101, 1511-1522 (1985)

---

### **Mena, a relative of VASP and Drosophila Enabled, is implicated in the control of microfilament dynamics.**

**F B Gertler et al.**

*Cell*, 87(2), 227-239 (1996-10-18)

Drosophila Enabled is required for proper formation of axonal structures and is genetically implicated in signaling pathways mediated by Drosophila Abl. We have identified two murine proteins, Mena and Evl, that are highly related to Enabled as well as VASP

---

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

---

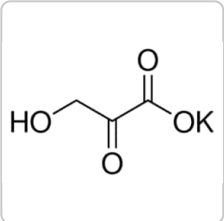
## **PROTOCOLES ET ARTICLES SCIENTIFIQUES**

### **Protocoles**

#### **ECM Coating Protocols for Millicell®**

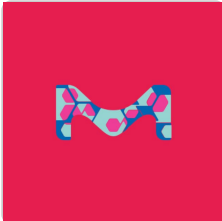
This page covers the ECM coating protocols developed for four types of ECMs on Millicell®-CM inserts, Collagen Type 1, Fibronectin, Laminin, and Matrigel.

## PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

OCC(=O)C(=O)[O-].[K+]

Sigma-Aldrich  
**08075**  
Potassium β-hydroxypyruvate  
≥95.0% (NT)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich  
**08062**  
Protein G' from *Streptococcus* sp.  
recombinant, expressed in *E. coli*

[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..

[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](#)