



SELECTION CORNING MEDIA





Acides aminés



→ CAS : 56-85-9 ➡C₅H₁₀N₂O₃

L-Glutamine est un acide aminé essentiel, source majeure d'énergie pour la prolifération cellulaire, à ajouter aux milieux de culture avant emploi. Ce composé stable se dégrade rapidement en dérivés toxiques dans un milieu de culture liquide conservé à +4°C.

Transport liquide : Congelé <u>Corning :</u> Certifié ISO 13485:2003 et Stérilité (SAL 10-3.)

Référence	Marque	Concentration	Х	Qualité	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210097	Corning	200 mmol/L (dans NaCl 8.5g/L)	100X	Culture cellulaire	Liquide	-25 à -15°C	6x100ml	22.80
9210098	Corning	200 mmol/L (dans NaCl 8.5g/L)	100X	Culture cellulaire	Liquide	-25 à -15°C	6x500ml	64.58

MEM acides aminés

- Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

L'ajout d'acides aminés MEM essentiels à un milieu de culture améliore la croissance et la viabilité de prolifération des cellules en culture. Ce complément concentré permet l'ajout au milieu de culture sans diluer les composants de base.

Référence	Description	Concentration	W	W/O	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210105	Solution MEM	50X		L-Glutamine	Ambiant	Liquide	2 à 8°C	6x100ml	45.95



🔆 MEM acides aminés non-essentiel

- Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

L'ajout d'acides aminés MEM non-essentiels à un milieu de culture améliore la croissance et la viabilité de prolifération des cellules en culture. Ce complément concentré permet l'ajout au milieu de culture sans diluer les composants de base.

9210104	Solution MEM acides non-essentiel	100X	Ambiant	Liquide	2 à 8°C	6x100ml	22.80
Référence	Description	Concentration	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *

^{*} Plus-value pour expédition en température dirigée : 2 à 8°C = 10€ HT ; -25 à -15°C = 37€ HT



➡Certifié ISO 13485:2003

Stérilité (SAL 10-3.)

Le complément Glutagro® est une forme modifiée de L-Glutamine, qui ne se dégradera pas en composés d'ammoniaque dans un milieu de culture liquide conservé à +4°C, permettant de limiter la toxicité cellulaire et améliorant la qualité de culture.

Référence	Description	Concentration	Х	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210099	Glutagro [®]	200 mmol/L (dans NaCl 8.5g/L)	100X	Ambiant	Liquide	2 à 30°C	100ml	16.20

Agent enzymatique de dissociation cellulaire



Accutase (Agent enzymatique de dissociation cellulaire, non-animal)

L'Accutase, complexe enzymatique d'origine marine, présente une activité protéolytique et collagénolytique permettant la dissociation tissulaire et cellulaire.

Alternative de la Trypsin et de la Collagénase, l'Accutase est moins toxique et permet une dissociation efficace en douceur sans nécessité de neutralisation et/ou de rinçage.

Liste non-exhaustive de lignées cellulaires testées :

- hFSCs
- Fibroblasts & Keratinocytes
- Vascular endothelial cells & Vascular smooth muscle cells
- Hepatocytes & Hepatocyte progenitors
- Primary chick embryo neuronal cells
- Bone marrow stem cells
- Adherent CHO & BHK cells
- Macrophages
- Immortalized mouse testicular germ cells
- 293 cells
- L929 cells
- 3T3
- Vero
- COS - HeLa
- NT2
- MG63
- M24 & A375 metastatic melanoma
- Gliomas U251 & D54
- HT1080 fibrosarcoma cells
- Sf9 insect cells

Référence	Concentration dans PBS	With	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210259	1X	0.5mM EDTA, 3mg/L Rouge Phénol	Congelé	Liquide	-25° à -15°C	100ml	27.00



Cellstripper® (Agent non-enzymatique de dissociation cellulaire)

- ➡Certifié ISO 13485:2003
- ➡Stérilité (SAL 10-3.)

Cellstripper[®] Corning[®] est une solution de dissociation cellulaire non enzymatique composée d'un mélange de chélateur permettant une dissociation douce des cellules adhérentes du support de culture. Alternative des solutions de dissociation enzymatique.

9210123	Solution de dissociation Cellstripper®	Ambiant	Liquide	15° à 30°C	6x100ml	31.05
Référence	Description	Transport	Type	Stockage	Cdt	€HT *



Trypsine (agent enzymatique de dissociation cellulaire)

- ➡Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

La trypsine est une enzyme permettant la rupture des liaisons entre les cellules et le support de culture lors des passages. La présence d'EDTA dans la solution de trypsine augmente son efficacité en isolant les ions Calcium et Magnésium.

*Concentration dans HBSS

Référence	Concentration dans HBSS	With	W/O	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210110	0.25% Trypsine*		EDTA, Ca et Mg	Congelé	Liquide	-25 à -15°C	6x100mL	22.80
9210111	0.05% Trypsine / 0.53mM EDTA*	EDTA, Bicarbonate de Na	Ca et Mg	Congelé	Liquide	-25 à -15°C	6x100mL	22.80
9210112	0.05% Trypsine /0.53mM EDTA*	EDTA	Bicarbonate de Na, Ca et Mg	Congelé	Liquide	-25 à -15°C	6x100mL	27.32
9210113	0.05% Trypsine /0.53mM EDTA*	EDTA	Bicarbonate de Na, Ca et Mg	Congelé	Liquide	-25 à -15°C	6x500mL	81.97
9210114	0.25% Trypsine /2.21mM EDTA*	EDTA	Bicarbonate de Na, Ca et Mg	Congelé	Liquide	-25 à -15°C	6x100mL	22.80
9210115	2.5% Trypsine*		EDTA, Rouge Phénol, Ca et Mg	Congelé	Liquide	-25 à -15°C	6x100mL	47.25

^{*} Plus-value pour expédition en température dirigée : 2 à 8°C = 10€ HT ; -25 à -15°C = 37€ HT

Antibiotiques



🞇 Amphotéricine B

C₄₇H₇₃NO₁₇

CAS: 1397-89-3 PM = 924.10 g/mol

L'amphotéricine B est un antimycotique de la famille des macrolides polyènes, extrait de Streptomyces nodosus, intervenant sur la perméabilité membranaire par la formation de chaines provoquant ainsi la formation de pores et la libération de molécules.

9210135	Corning	Culture cellulaire	250µg/mL	Solution	-25 à -15°C	6x50ml	52.16
Référence	Marque	Grade	Concentration	Туре	Stockage	Conditionnement	€HT *



Ampicilline

➡C₁₆H₁₈N₃NaO₄S

⇒CAS: 69-52-3

PM = 371.39 g/mol

L'ampicilline de sodium est un antibiotique à spectre large dérivé de la pénicilline, qui inhibe la synthèse de la paroi bactérienne par inactivation de la transpeptidase sur la paroi intérieure de la membrane.

Corning: Certifié ISO 13485:2003 et Stérilité (SAL 10-3.)

Référence	Marque	Grade	Туре	Stockage	Conditionnement	€HT *
9210241	Corning	-	Sel de sodium	2 à 8°C	10g	34.78
9210242	Corning	-	Sel de sodium	2 à 8°C	100g	161.46



Blasticidine

➡C₁₇H₂₆N₈O₅-HCI

CAS: 3513-03-09

₱PM: 458.91 g/mol

La Blasticidine est un antibiotique, à spectre sélectif, produit par Streptomyces griseochromogenes, qui inhibe la traduction génétique et empêche la formation de ponts peptidique.

Corning: Certifié ISO 13485:2003 et Stérilité (SAL 10-3.)

Référence	Marque	Grade	Туре	Stockage	Conditionnement	€HT *
9210140	Corning	-	Blasticidine S HCI	2-8°C	5 x 50 ml	87.75



Chloramphénicol

→C₁₁H₁₂CIN₂O₅

CAS : 56-75-7

₱PM: 323.13 g/mol

Chloramphenicol est un antibiotique à spectre large qui inhibe la synthèse de protéines microbiennes en bloquant la formation des ponts peptidiques.

Corning: Certifié ISO 13485:2003 et Stérilité (SAL 10-3.)

Référence Marque Grade Type Stockage Conditionnement €H	0010040	Corning		Poudre	Ambiant	25a	48.60
	Référence	Marque	Grade	Туре	Stockage	Conditionnement	€HT *



Cyprofloxacine

Ciprofloxacine-HCI est un antibiotique, à spectre large de la famille des fluoroquinolones, limitant la contamination des cultures cellulaires par les mycoplasmes. Cet antibiotique inhibe l'enzyme bactérienne DNA gyrase nécessaire durant les phases du cycle de synthèse, réplication, et traduction des bactéries.

Corning: Certifié ISO 13485:2003 et Stérilité (SAL 10-3.)

Référence	Marque	Grade	Туре	Stockage	Conditionnement	€HT *
9210246	Corning	-	Cyprofloxacine HCL	Ambiant	1 g	87.75
9210247	Corning	-	Cyprofloxacine HCL	Ambiant	5g	273.24

^{*} Plus-value pour expédition en température dirigée : 2 à 8°C = 10€ HT ; -25 à -15°C = 37€ HT



→ C₂₀H₄₀N₄O₁₀-2H₂SO₄ **■CAS: 108321-42-2** ➡PM = 692.70 g/mol

G418 Sulfate est un antibiotique à spectre sélectif de la famille des aminoglycosides, qui inhibe la synthèse polypeptique en se liant avec la sous unité 30s du Ribosome.

Correspond à Geneticin® disulfate, une marque Gibco.

Corning: Certifié ISO 13485:2003 et Stérilité (SAL 10-3.)

Référence	Marque	Grade	Туре	Stockage	Conditionnement	€HT *
9210141	Corning	-	Solution 50mg/mL	Ambiant	100ml	267.03
9210142	Corning	-	Solution 50mg/mL	Ambiant	20ml	67.50
9210238	Corning	-	Poudre	Ambiant	1 g	49.68
9210239	Corning	-	Poudre	Ambiant	5g	149.04
9210240	Corning	-	Poudre	Ambiant	50g	877.50



 \mathbf{D}_{19-21} \mathbf{H}_{39-43} \mathbf{N}_{5} \mathbf{O}_{7} -2,5 \mathbf{H}_{2} \mathbf{SO}_{4}

⇒CAS: 1405-41-0

₱PM = 694.75-723.75 g/mol

Gentamicine Sulfate est un antibiotique à spectre sélectif qui inhibe la synthèse des protéines par liaison avec la sous unité 30s du Ribosome, bloquant l'action de l'ARNt. Cet antibiotique a également la capacité de fragiliser la membrane bactérienne en la rendant perméable (Exemple: Pseudomonas Aeruginosa).

Corning : Certifié ISO 13485:2003 et Stérilité (SAL 10-3.)

<u>USB-Affymetrix</u> : Très stable, autoclavable, ne nécessite pas de congélation, peut être combiné à un autre antibiotique

Référence	Marque	Grade	Туре	Stockage	Conditionnement	€HT *
9210137	Corning	-	Solution 50mg/mL	Ambiant	10ml	74.25
9210228	Corning	-	Poudre	Ambiant	100mg	32.29
9210229	Corning	-	Poudre	Ambiant	1g	28.57

Hygromycine B

C₂₀H₃₇N₃O₁₃

⇒CAS: 31282-04-9 ₱PM = 527.53 g/mol

Hygromycine Sulfate est un antibiotique à spectre sélectif qui inhibe la synthèse des protéines par liaison avec la sous unité 30s du Ribosome, bloquant l'action de l'ARNt. Cet antibiotique a également la capacité de fragiliser la membrane bactérienne en la rendant perméable (Exemple: Pseudomonas Aeruginosa).

Corning: Certifié ISO 13485:2003 et Stérilité (SAL 10-3.)

Référence	Marque	Туре	Stockage	Conditionnement	€HT *
9210143	Corning	Solution 50mg/mL	Ambiant	10ml	122.85

Kanamycine

C₁₈H₃₆N₄O₁₁-H₂SO₄

⇒CAS : 25389-94-0

₱PM = 582.58 g/mol

Kanamycine Sulfate est un antibiotique à spectre sélectif de la famille des aminoglycosides qui inhibe la synthèse polypeptique en se liant avec la sous unité 30s du Ribosome.

Corning: Certifié ISO 13485:2003 et Stérilité (SAL 10-3.)

Référence	Marque	Grade	Туре	Stockage	Conditionnement	€HT *
9210138	Corning	-	Solution 5000µg/mL	Congelé	6 x 50ml	68.31
9210231	Corning	-	Poudre	Ambiant	5g	55.89

Néomycine

→ C₂₃H₄₆N₆O₁₃-3H₂SO₄

⇒CAS: 1405-10-3

PM = 908.90 g/mol

Néomycine Sulfate est un antibiotique à spectre sélectif de la famille des aminoglycosides qui inhibe la synthèse polypeptique en se liant avec la sous unité 30s du Ribosome.

Corning: Certifié ISO 13485:2003 et Stérilité (SAL 10-3.)

^{*} Plus-value pour expédition en température dirigée : 2 à 8°C = 10€ HT ; -25 à -15°C = 37€ HT

Néomycine (Suite)

Référence	Marque	Grade	Туре	Stockage	Conditionnement	€HT *
9210244	Corning	-	Poudre	Ambiant	5g	55.35

🔆 Pénicilline / Streptomycine

Solution de Pénicilline / Streptomycine à spectre large, contient la Pénicilline G qui inhibe la synthèse peptidoglycane et la Streptomycine qui inhibe la synthèse protéique.

Corning: Certifié ISO 13485:2003 etStérilité (SAL 10-3.)

Référence	Nom	Concentration	Х	Transport Type	Temperature Stockage	Cdt	€HT *
9210133	Penicilline / Streptomycine	Penicilline 50 00UI/mL Streptomycine 5 000µg/mL	50X	Congelé Liquide	-25 à -15°C	6x100ml	24.84
9210134	Penicilline / Streptomycine	Penicilline 10 000UI/mL Streptomycine 10 000µg/mL	100X	Congelé Liquide	-25 à -15°C	6x100ml	27.00
9210139	Penicilline/Streptomycine with glutamine	Penicilline 10 000UI/mL Streptomycine 10 000μg/mL LGlutamine 29.2mg/mL	100X	Congelé Liquide	-25 à -15°C	6x100ml	49.68

Puromycine dihydrochloride

 $\mathbf{P}_{22}\mathbf{H}_{29}\mathbf{N}_{7}\mathbf{O}_{5}\mathbf{-}2\mathbf{H}_{2}\mathbf{O}$

⇒CAS : 58-58-2

➡PM=544.44g/mol

Puromycine DiHCl est un antibiotique à spectre large qui provoque la synthèse de protéines prématurées par liaison comme analogue de la terminaison 3' de l'ARNt-aminoacyl, empêchant la croissance bactérienne.

Corning: Certifié ISO 13485:2003 etStérilité (SAL 10-3.)

Référence	Marque	Grade	Туре	Stockage	Conditionnement	€HT *
9210248	Corning	-	Poudre	Congelé	100mg	101.25

🔆 Solution antibiotiques et antimycotiques combinés dans 8.5g/L NaCl

- Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

Cette solution, à spectre large, résulte de l'association de pénicilline, streptomycine et amphotéricine B, pour une double action antibactérienne et antifongique.

9210136	Solution de Pénicilline/Streptomyine/Amphotéricine	Penicilline 10000UI/mL Streptomycine 10000µg/mL Amphotericine 25µg/mL	-	Congelé	Liquide	-25 à -15° C	6x100mL	62.10
Référence	Description	Concentration	Х	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *

Streptomycine

- \rightarrow (C₂₁H₃₉N7O₁₂)₂-3H₂SO₄
- **CAS**: 3810-74-0
- ➡PM= 1457.38 g/mol

Streptomycine Sulfate est un antibiotique à spectre large de la famille des aminoglycosides qui inhibe la synthèse protéique par liaison avec la sous unité 30s du Ribosome, bloquant l'action de l'ARNt.

Corning: Certifié ISO 13485:2003 et Stérilité (SAL 10-3.)

Référence	Marque	Grade	Туре	Stockage	Conditionnement	€HT *
9210227	Corning	-	Poudre	Ambiant	100g	76.49

🔆 Tétracycline hydrochloride

- Syn : Achromycine Hydrochloride
- → C₂₂H₂₄N₂O₈-HCI
- **➡CAS**: 64-75-5
- ₱PM = 480.90 g/mol

Tetracycline HCI est un antibiotique semi-synthétique à spectre large de la famille des tetracyclines, dérivé de Chlortetracycline, qui inhibe la synthèse des protéines par liaison avec la sous-unité 30s du Ribosome, bloquant l'action de l'ARNt.

Corning: Certifié ISO 13485:2003 et Stérilité (SAL 10-3.)

9210245	Corning	Poudre	Ambiant	5g	62.10
Référence	Marque	Туре	Stockage	Conditionnement	€HT *

^{*} Plus-value pour expédition en température dirigée : 2 à 8°C = 10€ HT ; -25 à -15°C = 37€ HT

Gradients de densité

Complément Poloxamer 188

- ➡Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

Poloxamer 188 est un copolymère du succrose (saccharose)/épichlorhydrine synthétique, non ionique, utilisé pour la séparation de cellules en gradient de densité.

Référence	Description		W/O	Transport	Type	Stockage	Cdt	€HT *
9210045	Poloxamer 188	-	-	Ambiant	Liquide	2 à 8°c	6x100mL	49.95
9210230	Poloxamer 188	-	-	Ambiant	Poudre	2 à 8°c	100g	29.70



Polysucrose

- ➡Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

 Stérilité (SAL 10-3.)

Polysucrose 400 (Dérivé du Ficoll®) est un copolymère du succrose (saccharose)/épichlorhydrine synthétique, non ionique, utilisé pour la séparation de cellules en gradient de densité.

Référence	Description	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210232	Polysucrose 400	Ambiant	Poudre	2 à 8°C	100g	162.00
9210233	Polysucrose 400	Ambiant	Poudre	2 à 8°C	500g	402.83
9210269	Polysucrose (Euro-collins)	Ambiant	Solution	2 à 8°C	300ml	133.67

Tampon gradient pour isolation des cellules des îlots pancréatiques (Islet)

Référence	Densité	Transport	Туре	Stockage	Conditionnement	€HT *
9210275	1.037	Ambiant	Solution	2 à 8°C	75mL	60.67
9210285	1.069	Ambiant	Solution	2 à 8°C	75mL	74.15
9210276	1.096	Ambiant	Solution	2 à 8°C	75mL	87.63
9210277	1.108	Ambiant	Solution	2 à 8°C	75mL	101.12

Milieux de culture bases



Milieu CMRL 1066 Corning®

- ➡Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

 Stérilité (SAL 10-3.)

Les milieux de base Corning® sont soumis à des analyses :

- de fonctionnalité et de toxicité par étude de la croissance cellulaire.
- des propriétés physico-chimiques selon des procédures spécifiques utilisant du matériel calibré et suivant les normes régis par l'institut National des standards et de la technologie.
- biologiques garantissant une absence de contamination bactérienne et fongique, un taux faible de mycoplasme, et un taux d'endotoxines bactériennes faible testés selon la méthode chromogène LAL (Limulus Amoebocyte Lysate). La norme implique un taux d'endotoxine <0.25EU/mL pour les milieux liquides ou en poudres après reconstitution dans de l'eau certifiée.

Température de transport : RT Température de stockage : +4°C

Référence	Description	With	Without	Conditionnement	€HT *
9210066	CMRL 1066	Sans Glutamine	-	6x500ml	175.50
9210270	CMRL 1066	-	L-Glutamine; Rouge de Phénol	1L	23.13

Milieux DMEM

- ➡ Certifié ISO 13485:2003
- ➡Stérilité (SAL 10-3.)

Température de transport : RT

+ : contient; - : ne contient pas ; NC : Non communiqué

Référence	L- Glutamine/Glutagro [®]	Pyruvate de Na	Rouge de phénol	Cystine/Méthionine	Phosphate	HEPES	Glucose	Туре	Stockage	e Cdt	€HT *
9210005	+	+	+	+	+	-	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	6x500ml	22.80
9210004	+	+	+	+	+	-	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	6x1L	54.00
9210007	+	+	+	+	+	-	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	10L	121.50
9210006	+	+	+	+	+	-	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	20L	195.75

^{*} Plus-value pour expédition en température dirigée : 2 à 8°C = 10€ HT ; -25 à -15°C = 37€ HT

Milieux DMEM (Suite)

Référence	L-	Pyruvate de	Rouge de	Cyctine/Máthianine	Dhaanbata	HEDEC	Chrosso	Tyroo	Stockons	e Cdt	
neierence	Glutamine/Glutagro [®]	Na	phénol	Cystine/Méthionine	e Phosphate	ПЕРЕЗ	Giucose	Type	Stockage	: Cat	€HT *
9210009	+	+	+	+	+	-	1g/l	Liquide	2 à 8°C	6x500ml	22.80
9210008	+	+	+	+	+	-	1g/l	Liquide	2 à 8°C	6x1L	47.25
9210018	+	-	+	+	+	25mM	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	6x500ml	47.20
9210013	+	-	+	+	+	-	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	6x500ml	22.80
9210012	+	-	+	+	+	-	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	6x1L	43.20
9210058	-	+	+	+	+	+	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	6x500ml	49.68
9210057	-	+	+	+	+	+	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	6x1L	101.25
9210050	-	+	+	+	+	-	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	6x500ml	22.80
9210049	-	+	+	+	+	-	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	6x1L	41.85
9210052	-	+	+	+	+	-	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	10L	128.25
9210051	-	+	+	+	+	-	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	20L	248.40
9210072	-	+	+	+	-	-	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	6x100ml	62.10
9210070	-	+	+	-	+	-	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	6x100ml	40.50
9210071	-	+	-	+	+	-	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	6x100ml	22.80
9210056	-	-	+	+	+	-	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	6x500ml	22.80
9210055	-	-	+	+	+	-	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	6x1L	47.25
9210073	-	-	+	+	+	-	-	Liquide	2 à 8°C	6x500ml	68.85
9210037	+ (Glutagro®)	+	+	-	-	-	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	6x500ml	37.80
9210038	+ (Glutagro®)	-	+	-	-	-	4.5g/l	Liquide	2 à 8°C	6x500ml	43.20

Milieu DMEM/Ham's F-12 50/50

- ➡Certifié ISO 13485:2003
- ➡Stérilité (SAL 10-3.)

Température de transport : RT + : contient; - : ne contient pas

Référence	Marque	Bicarbonate de Na	L-Glutamine / Glutagro®	Pyruvate de Na	Rouge de phénol	HEPES	Stockage	Туре	Cdt	€HT *
9210034	Corning	+	+	+	+	-	2 à 8°C	Liquide	6x500ml	22.80
9210033	Corning	+	+	+	+	-	2 à 8°C	Liquide	6x1L	62.10
9210036	Corning	+	+	+	+	+	2 à 8°C	Liquide	6x500ml	22.80
9210035	Corning	+	+	+	-	+	2 à 8°C	Liquide	6x1L	74.25
9210067	Corning	+	+	+	-	-	2 à 8°C	Liquide	6x500ml	22.80
9210064	Corning	+	-	+	+	-	2 à 8°C	Liquide	6x500ml	22.80
9210063	Corning	+	-	+	+	-	2 à 8°C	Liquide	6x1L	47.25
9210039	Corning	-	+ (Glutagro [®])	-	-	-	2 à 8°C	Liquide	6x500ml	64.80

*** Milieu Ham's F-10**

- Certifié ISO 13485:2003
- ➡Stérilité (SAL 10-3.)
- + : contient; : ne contient pas

Reference Description L-Glutamine Transport Type Stockage Cdt				Amhiant	Liquide	0.000	6x500ml	40 50
	Référence	Description	L-Glutamine	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *

Milieu Ham's F-12

- ➡ Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

 Stérilité (SAL 10-3.)
- + : contient; : ne contient pas

Référence	Description	Marque	L-Glutamine	Bicarbonate de Na	Transport	Type	Stockage	Cdt	€HT *
9210032	Milieu Ham's F-12	Corning	+	-	Ambiant	Liquide	2 à 8°c	6x500ml	33.75
9210031	Milieu Ham's F-12	Corning	+	-	Ambiant	Liquide	2 à 8°c	6x1L	47.25

^{*} Plus-value pour expédition en température dirigée : 2 à 8°C = 10€ HT ; -25 à -15°C = 37€ HT

Ham's F-12 K Mélange nutritif

➡Certifié ISO 13485:2003

Stérilité (SAL 10-3.)

■ Stérilité (SAL 10-3.)

+ : contient; - : ne contient pas

9210016	Ham's/F-12K Mélange Nutritif	1X (Selon Kaighn)	1	Ambiant	Liquide	2 à 8°c	6x500mL	22.80
Référence	Description	Concentration	L-Glutamine	Transport	Type	Stockage	Cdt	€HT *

Milieu IMDM 1X (DMEM modifié selon Iscove's)

➡ Certifié ISO 13485:2003

Stérilité (SAL 10-3.)

■ Stérilité (SAL 10-3.)

Température de transport : RT + : contient; - : ne contient pas; NC : Non communiqué

Référence	e Marque	L- Glutamine	Pyruvate de Na	Rouge de phénol	Bicarbonate de Na	HEPES	a-Thioglycerol/ß- Mercaptoethanol	Stockage	Туре	Cdt	€HT *
9210011	Corning	+	+	+	+	-	NC	2 à 8°C	Liquide	6x500ml	22.80
9210010	Corning	+	+	+	+	25mM	-	2 à 8°C	Liquide	6x1L	54.00
9210054	Corning	+	+	+	+	25mM	-	2 à 8°C	Liquide	6x500ml	40.99

Milieu de Leibovitz's L-15

➡Certifié ISO 13485:2003

Stérilité (SAL 10-3.)

+ : contient; - : ne contient pas

Référence	Description	Marque	L-Glutamine	Rouge de phénol	Concentration	Type	Stockage	Cdt	€HT *
9210026	Leibovitz's L-15 modifié	Corning	+	+	1X	Liquide	2 à 8°c	6x500mL	22.80

Milieu M 199

➡Certifié ISO 13485:2003

Stérilité (SAL 10-3.)

■ Stérilité (SAL 10-3.)

+ : contient; - : ne contient pas

Référence	Marque	Concentration	L-Glutamine	Rouge phénol	Type de sel	Bicarbonate de Na	Transport	Type	Stockage	Cdt	€HT *
9210029	Cornina	1X	+	+	Earle's	+	Ambiant	Liquide	2 à 8°C	6x500ml	22.80

Milieu McCoy's 5a (Iwaketa et Grade)

➡Certifié ISO 13485:2003

Stérilité (SAL 10-3.)

■ Stérilité (SAL 10-3.)

+ : contient; - : ne contient pas

Référence	Concentration	L-Glutamine	Rouge de phénol	HEPES	Bicarbonate de NA	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210027	1X	+	+	-	+	Ambiant	Liquide	2 à 8°C	6x500ml	33.75
9210028	1X	+	+	+ (25mM)	+	Ambiant	Liquide	2 à 8°C	6x100ml	43.47

Milieux MCDB 131

➡Certifié ISO 13485:2003

Stérilité (SAL 10-3.)

+ : contient; - : ne contient pas

9210065	1X	-	Ambiant	Liquide	2 à 8°C	6x500ml	101.25
Référence	Concentration	L-Glutamine	Transport	Type	Stockage	Cdt	€HT *

Milieu MEM 1X

➡Certifié ISO 13485:2003

Stérilité (SAL 10-3.)

■ Stérilité (SAL 10-3.)

Température de transport : RT Température de stockage : +4°C + : contient; - : ne contient pas

9210001 Corning	+	+	+	+	+	+	Sel Earle's	Liquide 1x500ml	28.35
Référence Marque	L- Glutamine	Rouge de phénol	Ca et Mg	Bicarbonate de Na	Acides Aminés Non- essentiels	Pyruvate de Na	Autres composants	Type Cdt	€HT *

^{*} Plus-value pour expédition en température dirigée : 2 à 8°C = 10€ HT ; -25 à -15°C = 37€ HT

Milieu MEM 1X (Suite)

Référence	Marque	L- Glutamine	Rouge de phénol	Ca et Mg	Bicarbonate de Na	Acides Aminés Non- essentiels	Pyruvate de Na	Autres composants	Туре	Cdt	€HT *
9210003	Corning	+	+	+	+	-	-	Sel Earle's	Liquide	1x500ml	27.00
9210002	Corning	+	+	+	+	-	-	Sel Earle's	Liquide	1x1L	54.00
9210047	Corning	-	+	+	+	-	-	Sel Earle's	Liquide	1x500ml	22.80
9210046	Corning	-	+	+	+	-	-	Sel Earle's	Liquide	1x1L	43.20
9210074	Corning	-	-	+	+	-	-	Sel Earle's	Liquide	1x500ml	43.47
9210053	Corning	-	+	-	+	-	-	Sel Earle's	Liquide	1x500ml	47.25

*** Milieu MEM Alpha**

- **➡**Certifié ISO 13485:2003
- ➡Stérilité (SAL 10-3.)
- + : contient; : ne contient pas

Référence	L-Glutamine	Rouge Phénol	Nucléosides	Pyruvate de Na	Bicarbonate de Na	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210014	+	+	+	+	+	Ambiant	Liquide	2 à 8°C	6x500ml	22.80
9210048	-	+	-	+	+	Ambiant	Liquide	2 à 8°C	6x500ml	22.80

***** Milieu MEM Glasgow's

- ➡Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)
- + : contient; : ne contient pas

Référence	Marque	L-Glutamine	Bicarbonate de Na	Bouillon Tryptose Phosphate	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210200	Corning	+	-	-	Ambiant	Poudre	2-8°C	Poudre / 10L	75.60

***** Milieu MEM modifié Richter's

- **➡**Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)
- +: contient; -: ne contient pas

Référence	Concentration	L-Glutamine	Rouge de Phénol	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210015	1X	+	-	Ambiant	Liquide	2 à 8°c	6x500ml	62.10
9210017	1X	+	+	Ambiant	Liquide	2 à 8°c	6x500ml	76.95

*** Milieu RPMI 1640**

- ➡Certifié ISO 13485:2003
- ➡Stérilité (SAL 10-3.)

Température de transport : RT + : contient; - : ne contient pas

Référence	Marque C	Concentration	L-Glutamine / Glutagro [®]	Rouge phénol	HEPES	L-Cystine/L- Méthionine	Bicarbonate de Na	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210020	Corning	1X	+	+	-	+	+	Liquide	2 à 8°C	6x500ml	22.80
9210019	Corning	1X	+	+	-	+	+	Liquide	2 à 8°C	6x1L	43.20
9210040	Corning	1X	-	+	-	+	+	Liquide	2 à 8°C	6x500ml	94.50
9210060	Corning	1X	-	+	-	+	+	Liquide	2 à 8°C	6x500ml	22.80
9210059	Corning	1X	-	+	-	+	+	Liquide	2 à 8°C	6x1L	47.25
9210069	Corning	1X	-	-	-	+	+	Liquide	2 à 8°C	6x500mL	22.80
9210024	Corning	1X	+	+	+	+	+	Liquide	2 à 8°C	6x500mL	22.80
9210023	Corning	1X	+	+	+	+	+	Liquide	2 à 8°C	6x1L	49.95
9210025	Corning	1X	+	+	-	+	+	Liquide	2 à 8°C	6x500mL	22.80
9210062	Corning	1X	-	+	+	+	+	Liquide	2 à 8°C	6x500mL	22.80
9210068	Corning	1X	-	+	-	-	+	Liquide	2 à 8°C	6x100mL	33.75

^{*} Plus-value pour expédition en température dirigée : 2 à 8°C = 10€ HT ; -25 à -15°C = 37€ HT

Milieux de culture spécifiques



Milieu de Maintenance des cellules porcines

NC: Non Communiqué

Référence	Description		W/O	Transport	t Type	Stockage	Conditionnement	€HT *
9210262	Milieu de culture des îlots pancréatiques du porcelet	NC	NC	Ambiant	Solution	2 à 8°C	500ml	68.11
9210267	M199 (modification porcine)	25mM HEPES	Rouge de Phenol; L-glutamine; Bicarbonate de sodium	Ambiant	Solution	2 à 8°C	1L	25.20

Milieu de maintenance des Hépatocytes

- ➡Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

Milieu, sans sérum, conçu principalement pour la culture des Hépatocytes primaires d'origine humaine dans le cadre de la recherche appliquée, la recherche pharmaceutique, et les études précliniques des lésions du foie dus aux médicaments. Ce milieu maintient l'équilibre physiologique entre les enzymes du métabolisme de Phase I et II et les transporteurs de l'influx et l'efflux.

Référence	Description	W	W/O	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210170	Milieu de maintenance des hépatocytes	-	-	Ambiant	Liquide	2 à 8°c	500ml	89.10



Milieu d'isolement des Lymphocytes (LSM)

- ➡Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

Le milieu a été conçu pour l'isolement in vitro des Lymphocytes à partir de sang total dilué. Cette solution, iso-osmotique de diatrizoate et polysucrose, a une faible viscosité et une densité de 1.077-1.080g/ml à 20°C.

Référence	Description	W	W/O	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210128	Milieu de séparation des lymphocytes (LSM)	-	-	Ambiant	Liquide	15° à 30°C	100ml	16.20
9210129	Milieu de séparation des lymphocytes (LSM)	-	-	Ambiant	Liquide	15° à 30°C	500ml	67.50

Milieu Hybrigo™ Serum-Free

- Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

Milieu complet sans composé d'origine animale, spécifiquement développé pour la croissance sans sérum et la production d'anticorps à partir de lignées cellulaires d'hybridome.

Référence	Description	W	W/O	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210167	Milieu Hybrigro	Glutagro	Serum	Ambiant	Liquide	2 à 8°c	6x500ml	170.10



Milieu Insectagro® DS2 Sans Serum/Sans Protéines

- ➡Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

Le milieu Insectagro® DS2 développé pour la culture et la croissance de cellules de Drosophila Schneider 2(S2) est utilisé pour l'expression de protéine hétérologue. Les cellules DS2, en condition idéale à température comprise entre 22°C et 24°C, prennent une structure en monocouche libre permettant une remise en suspension.

9210043	Milieu Insectagro DS2	1X -	Sérum, Protéine, L-Glutamine	Ambiant	Liquide	2 à 8°c	6x500ml	124 20
Référence	Description	x w	W/O	Transport	Type	Stockage	Cdt	€HT *



Milieu Insectagro® SF9 Sans Serum/Sans Protéines

- ➡Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

Le milieu Insectagro® Sf9 développé pour la culture et la croissance de cellules IPLB-Sf21AE (Sf21) ou Sf9 isolés du légionnaire d'automne Spodoptera frugiperda u est utilisé pour l'expression de protéines hétérologues. Les cellules Sf9, en conditions idéales à 27°C sous athmosphère contrôlée sans CO2 et sans humidité, prennent une structure en monocouche ou en suspension avec un temps de doublement compris entre 18 et 22h. Les cellules Sf9 s'adapte à la culture en gros volume en bioréacteurs.

Référence	Description	Х	W	W/O	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210044	Milieu Insectagro SF9	1X	L-Glutamine	Sérum, Protéine	Ambiant	Liquide	2 à 8°c	6x500ml	94.50

^{*} Plus-value pour expédition en température dirigée : 2 à 8°C = 10€ HT ; -25 à -15°C = 37€ HT

☆ Milieu Corning® NutriStem® XF, [+]HSA

- Un milieu xeno-free, serum-free pour la culture des cellules hES et hiPS
- Ce milieu permet la culture long-terme des cellules souches pluripotentes (hPSCs)

Milieu complet, prêt à l'utilisation

Améliore la prolifération et la non-différentiation des cellules hES et hiPS

Permet un maintien du génotype et de la pluripotence des cellules sur les cultures long-terme

Référence	Description	Volume total ml	€HT *
9210288	Milieu nutristem hPSC XF [+] HSA	500	230.00
9210289	Milieu nutristem hPSC XF [+] HSA	100	65.00



Milieu Protein-Free

- Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

Le Milieu PF est adapté pour la culture des cellules de la lignée CHO issues d'ovaires de Hamster de Chine et leurs dérivés. Grâce à sa composition sans sérum et sans protéine, ce milieu ne contient ni hormone, ni facteur de croissance et permet une croissance et une viabilité optimale lors de passage des cellules en suspension ou adhérentes.

Référence	Description W	W/O	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210165	Milieu PF -	L-Glutamine, Serum, Protéines, Hormones, Facteur de croissance	Ambiant	Liquide	2 à 8°c	6x500ml	95.85



Milieu Serum-Free

- Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

Le milieu SF est obtenu par combinaison de milieu de base et est composé d'oligo-éléments, de carbohydrates à haut poids moléculaire, d'extraits vitaminés, de protéïnes non-animales, de BSA haute qualité (1.0g/L).

Le milieu SF permet, lors des passages d'hybridation, une croissance et une viabilité optimale des cellules en suspensions ou adhérente.

Référence	Description		W/O	Transport	Type	Stockage	Cdt	€HT *
9210163	Milieu SF	BSA1g/L, L-Glutamine	-	Ambiant	Liquide	2 à 8°c	6x500ml	128.25
9210164	Milieu SF	BSA1g/L, L-Glutamine	Rouge Phénol	Ambiant	Liquide	2 à 8°c	6x500ml	116.10

Milieu Stemgro® human Mesenchymal Stem Cells

- ➡Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

Le milieu Stemgo®, a reconstituer, permet la culture des cellules souches mésenchymateuses humaines, issues de la moelle épinière, du sang de cordon ombillical, ou de tissus adipeux. Lors de l'utilisation du milieu Stemgo®, le coating de support de culture avec des composés biologiques n'est pas nécessaire, si les cellules sont cultivées dans les supports Corning CellBIND® ou Primaria™ Surface.

Référence	Description	W	W/O	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210169	Milieu HMSC Stemgro	Supplément pour reconstitution	-	Ambiant	Kit à reonstituer	-20°C à 8°C	Kit 500ml	203.85



Milieu Transfectagro™, teneur réduite en Sérum

- Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

Le milieu Transfectagro™ permet d'optimiser la croissance cellulaire d'une large gamme de cellules exigeantes nécessitant une teneur en sérum réduite. Transfectagro™ améliore également l'efficacité de la transfection transitoire.

Référence	Description	W	W/O	Transport	Type	Stockage	Cdt	€HT *
9210168	Milieu Transfectagro	Faible CA, HEPES, Rouge de Phénol	-	Ambiant	Liquide	2 à 8°c	6X500ml	85.52

Milieux pour les îlots pancréatiques

- Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

Milieux spécifiques à la séparation, l'isolation, la culture et le contrôle des cellules des îlots pancréatiques.

- HSA: Human Serum Albumin
- * HSA : Human Serum ... ** RP : Rouge de Phénol

Référence	Désignation	Détail	Stockage	Conditionnement	€HT *
9210260	Milieu MIAMI	avec HSA* et Bicarbonate Na	2 à 8°C	500ml	79.68
9210261	Milieu CMRL 1066 complet (modification CIT)		2 à 8°C	500ml	29.56
9210268	Milieu CMRL 1066 complet		2 à 8°C	500ml	26.99
9210270	Milieu CMRL 1066 (modifié: greffe)	sans L-glutamine et RP**	2 à 8°C	500ml	23.13

^{*} Plus-value pour expédition en température dirigée : 2 à 8°C = 10€ HT ; -25 à -15°C = 37€ HT

***** Milieux pour les îlots pancréatiques (Suite)

Référence	Désignation	Détail	Stockage	Conditionnement	€HT *
9210265	RPMI 1640 1X (modifié)		2 à 8°C	1L	17.64
9210266	Tampon HBSS 1X (modifié)		2 à 8°C	1L	22.42
9210272	Trimming Solution		2 à 8°C	1L	48.89
9210273	Tampon de préservation au froid et de purification		2 à 8°C	1L	150.15
9210274	Tampon Phase I		2 à 8°C	1L	63.00
9210278	Tampon Penta starch 10X		2 à 8°C	1L	300.30
9210279	Tampon Perfusion	avec HEPES et CaCl	2 à 8°C	500ml	24.95
9210280	Priming solution	avec HEPES	Ambiant	1L	37.42
9210281	Tampon Dilution,	avec HEPES / sans HSA*	2 à 8°C	1L	28.22
9210282	Tampon Lavage	avec HEPES / sans HSA*	2 à 8°C	1L	34.65
9210283	Tampon de lavage final		2 à 8°C	500ml	113.19
9210284	Milieu CMRL 1066 (Fonctionnalité et Viabilité)	sans Glucose	2 à 8°C	500ml	97.65

Milieux TNM-FH Hink's (Milieu Grace's complet)

- ➡Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

 Stérilité (SAL 10-3.)

Le milieu TNM-FH Hink's, dérivé du milieu Grace's par ajout de Lactalbumine hydrolysate et d'extrait de levure qualité UF, a été conçu à l'origine pour la prolifération optimale des cellules de Fausse-arpenteuse du chou (Trichoplusia ni).

Référence	Description	Х		W/O	Transport Type Stockage Cdt €HT *
9210041	Milieu Hink's TNM-FH avec Milieu de Grace's	1X	L-Glutamine, Hydrolysat de lactalbumine	Hémolymphe d'insecte	Ambiant Liquide 2 à 8°c 6x500ml 87.75

Tampons

🜟 Dodécylhydrogénosulfate sel de sodium

⇒Syn : Sodium dodécyle sulfate - Sodium laurylsufate - SDS

⇒CAS: 151-21-3 ➡C₁₂H₂₅NaO₄S

⇒PM = 288,38

DANGER

H: 228-302-311-315-319-335 P: 210-280-302+352-304+340-305+351+338-309+310

9210188	Corning	Culture Cellulaire	10	100 ml	12.42
Référence	Marque	Qualité	Concentration %	Conditionnement	€HT *



Solution tampon DPBS

- ➡Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

Les solutions tampons sont :

Fabriquées selon les conditions physiologiques : pH et concentration en sel.

Composées majoritairement de sodium, potassium, calcium, magnésium et chlorure.

Source d'approvisionnement des cellules en eau et en ions inorganiques, permettant le maintien du pH physiologique et de la pression osmotique.

Utilisées seules ou en présence d'agents complémentaires pour le lavage des cellules et des tissus.

NC : Non Communiqué

Référence	Marque	X	Ca et Mg	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210077	Corning	10X	+	Ambiant	Liquide	2 à 30°C	6x500mL	30.00
9210078	Corning	10X	-	Ambiant	Liquide	2 à 30°C	6x500mL	30.00
9210087	Corning	1X	+	Ambiant	Liquide	2 à 30°C	6x1L	54.00
9210088	Corning	1X	+	Ambiant	Liquide	2 à 30°C	6X500mL	24.00
9210090	Corning	1X	-	Ambiant	Liquide	2 à 30°C	6x500mL	24.00
9210089	Corning	1X	-	Ambiant	Liquide	2 à 30°C	6x1L	47.25
9210092	Corning	1X	-	Ambiant	Liquide	2 à 30°C	10L	136.35
9210091	Corning	1X	-	Ambiant	Liquide	2 à 30°C	20L	203.85
9210217	Corning		+	Ambiant	Poudre	2 à 30°C	10L	25.65
9210218	Corning		-	Ambiant	Poudre	2 à 30°C	50L	35.10

^{*} Plus-value pour expédition en température dirigée : 2 à 8°C = 10€ HT ; -25 à -15°C = 37€ HT

Solution de tampon HBSS

- ➡ Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

Référence	Marque	X	Ca et Mg	Rouge Phénol	Bicarbonate de Na	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210075	Tampon HBSS	10X	-	+	-	Ambiant	Liquide	2 à 30°c	6x500ml	75.60
9210076	Tampon HBSS	10X	+	-	-	Ambiant	Liquide	2 à 30°c	6x500ml	75.60
9210079	Tampon HBSS	1X	+	+	+	Ambiant	Liquide	2 à 30°c	6x1L	60.75
9210080	Tampon HBSS	1X	+	+	+	Ambiant	Liquide	2 à 30°c	6x500ml	33.75
9210081	Tampon HBSS	1X	+	+	+	Ambiant	Liquide	2 à 30°c	6x1L	81.00
9210082	Tampon HBSS	1X	-	+	+	Ambiant	Liquide	2 à 30°c	6x500ml	33.75
9210083	Tampon HBSS	10X	-	-	+	Ambiant	Liquide	2 à 30°c	6x1L	49.68
9210084	Tampon HBSS	1X	-	-	+	Ambiant	Liquide	2 à 30°c	6x500ml	27.00
9210085	Tampon HBSS	1X	+	-	+	Ambiant	Liquide	2 à 30°c	6x1L	54.00
9210086	Tampon HBSS	1X	+	-	+	Ambiant	Liquide	2 à 30°c	6x500ml	27.00
9210216	Tampon HBSS		-	+	-	Ambiant	Poudre	2 à 8°c	10L	34.79

Solution tampon HEPES

- Syn : Acide N-(2-Hydroxyethyl)-N'-2-Ethanesulfonic
- **CAS 7365-45-9**
- → C₈H₁₈N₂O₄S
- ₱PM = 238.31g/mol

Température de transport : Ambiant Température de stockage : +15°C à +30°C Température de stockage après ouverture (solution) : +4°C *qualité Ultrapure

Référence	Marque	Concentration / PM	Qualité	Туре	Cdt	€HT *
9210222	Corning	238.31g/L	Culture Cellulaire	Poudre	100g	54.00
9210223	Corning	238.31g/L	Culture Cellulaire	Poudre	500g	114.75
9210224	Corning	238.31g/L	Culture Cellulaire	Poudre	1kg	256.50
9210124	Corning	1mol/L (238.3g/L)	Culture Cellulaire	Liquide	6x100ml	75.60

*** Solution Tampon MOPS**

- Syn : Acide 3-Morpholinopropanesulfonic
- **CAS 1132-61-2**
- → C₇H₁₅NO₄S
- PM = 209.27g/mol

Température de transport et stockage : ambiante

Référence	Marque	Qualité	Туре	Conditionnement	€HT *
9210197	Corning	Culture Cellulaire	Poudre	100g	98.42

Solution tampon PBS

- ➡ Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

NC : Non Communiqué

Référence	Marque	Х	рН	Ca et Mg	K	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210095	Corning	1X	7.4	-	-	Ambiant	Solution	2 à 30°C	6x500ml	22.36
9210093	Corning	1X	7.4	-	-	Ambiant	Solution	2 à 30°C	6x1L	48.60
9210094	Corning	1X	7.4	-	-	Ambiant	Solution	2 à 30°C	12x1L	108.00



Solution tampon TBE

➡Tris-Borate-EDTA

Référence	Marque	Х	Spécificité	Туре	Conditionnement	€HT *
9210178	Corning	10	Culture Cellulaire	Liquide	6*1L	87.75

^{*} Plus-value pour expédition en température dirigée : 2 à 8°C = 10€ HT ; -25 à -15°C = 37€ HT

Divers



➡Certifié ISO 13485:2003

Stérilité (SAL 10-3.)

rhAlbumin est une Albumine sérique humaine recombinante (rhHSA) de synthèse. En ayant un profil d'acides aminés essentiels et non-essentiels, c'est un complément puissant qui substitue l'albumine sérique humaine (pHSA), l'albumine sérique humaine (BSA), et Serum de veau foetal (FBS).

9210250	Sérum rhAlbumine	-	-	Ambiant	Poudre	-20°C à 8°C	1g	55.35
Référence	Description	W	W/O	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *



➡Certifié ISO 13485:2003

Stérilité (SAL 10-3.)

■ Stérilité (SAL 10-3.)

⇒CAS: 72-57-1

Le bleu Trypan, colorant usuel des cellules mortes, permet d'évaluer la viabilité et la numération cellulaire. Les cellules doivent être mise en suspension dans un tampon salin avant numération.

9210131	Corning		0.4%		- '	15° à 30°C		12.15
Référence	Margue	Concentration / PM		Transport	Type	Stockage	Cdt	€HT *

***** Diméthylsulfoxyde

⇒CAS : 67-68-5

C₂H₆OS

⇒PM = 78,13

⇒d=1.10

9210132	Corning	Culture Cellulaire	99.5	250 mL	49.68
Référence	Marque	Qualité	Concentration %	Conditionnement	€HT *



⇒CAS : 7732-18-5

Référence	Marque	Qualité	Détails	Conditionnement	€HT *
9210116	Corning	Culture Cellulaire (WFI) USP	Stérile	6X100ml	28.35
9210118	Corning	Culture Cellulaire (WFI) USP	Stérile	6X500ml	24.00
9210119	Corning	Culture Cellulaire (WFI) USP	Stérile	6X500ml	35.10
9210117	Corning	Culture Cellulaire (WFI) USP	Stérile	6X1L	30.00
9210121	Corning	Culture Cellulaire (WFI) USP	Stérile	100L	445.50
9210120	Corning	Culture Cellulaire (WFI) USP	Stérile	20L	121.50
9210122	Corning	Culture Cellulaire (WFI) USP	Stérile	200L	621.00
9210125	Corning	Culture Cellulaire (WFI) USP/EP	Stérile	20L	162.00
9210126	Corning	Culture Cellulaire (WFI) USP/EP	Stérile	100L	621.00
9210127	Corning	Culture Cellulaire (WFI) USP/EP	Stérile	200L	919.08
9210171	Corning	Biologie Moléculaire	-	6X100mL	27.00
9210173	Corning	Biologie Moléculaire	-	6X500mL	75.60
9210172	Corning	Biologie Moléculaire	-	6X1L	55.00
9210174	Corning	Réactifs	-	6X4L	32.40

🔆 Solution de Glucose

➡Certifié ISO 13485:2003

➡Stérilité (SAL 10-3.)

Le Glucose est la source principale d'énergie pour les organismes vivants et est utilisé comme source nutritive en culture cellulaire.

Référence	Description	Concentration	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210107	Solution de Glucose	45%	Ambiant	Liquide	15° à 30°C	100ml	12.42

^{*} Plus-value pour expédition en température dirigée : 2 à 8°C = 10€ HT ; -25 à -15°C = 37€ HT

ITS (Insuline, Transferrine, Selenium)

- Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

L'ITS, (insuline, transferrine humaine, acide sélénique) stimule la prolifération cellulaire lors de la culture en milieu contenant une quantité de sérum-réduite (par exemple: cellules HeLa).

Référence	Description	Concentration	X	Transport	Stockage	Туре	Cdt	€HT *
9210130	ITS (Insuline/Transferine/Selenium)	Selenious Acid 0.67mg/mL Insulin 1000mg/mL Transferrin 550mg/mL	100X	Ambiant	2 à 8°C	Liquide	10mL	27.32

🔆 Oligo-éléments A, B et C

- Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

Les Oligo-éléments A fournissent le cuivre, le zinc, le fer et le sélénium. Le sélénium intervient, dans la détoxification en radicaux libre, comme co-facteur de la GSH synthase, alors que les autres éléments ioniques vont être liés par les protéines sériques.

Les Oligo-éléments B ont la même composition que les Oligo-éléments I de Cleveland.

Les Oligo-éléments C ont la même composition que les Oligo-éléments II de Cleveland.

Le mélange des Oligo-éléments A et B correspond au MCDB 104 et le mélange A, B et C au MCDB 301.

Référence	Description	Concentration	X	Transport	Type	Stockage	Cdt	€HT *
9210101	Oligo-éléments A	-	1000X	Ambiant	Liquide	15° à 30°C	100ml	23.60
9210102	Oligo-éléments B	-	1000X	Ambiant	Liquide	15° à 30°C	100ml	17.55
9210103	Oligo-éléments C	-	1000X	Ambiant	Liquide	15° à 30°C	100ml	18.63

Solution de préservation Euro-Collins

Référence	Désignation	Transport	Туре	Stockage	Conditionnement	€HT *
9210263	Glucose (Euro-Collins)	Ambiant	Solution	Ambiant	1L	39.45
9210264	Additifs Electrolytes (Euro-Collins)	Ambiant	Solution	Ambiant	100mL	33.41

Sodium hydrogénocarbonate

- Syn : sodium bicarbonate
- ➡CAS: 144-55-8
- NaHCO₃
- \Rightarrow PM = 84,01

NC: Non communiqué

Référence	Marque	Qualité	Concentration %	Туре	Conditionnement	€HT *
9210106	Corning	Culture Cellulaire	7.5%	Solution	6x100ml	22.80
9210225	Corning	Culture Cellulaire	NC	Poudre	500g	40.50
9210226	Corning	Culture Cellulaire	NC	Poudre	1kg	135.00

Sodium Pyruvate

- Synonyme : acide pyruvique, sel de sodium
- **CAS**: 113-24-6 ⇒ CH₂COCOONa
- ➡PM: 110.04 g/mol

Le Pyruvate de Sodium est une source énergétique favorisant la prolifération cellulaire, utilisé comme composant dans les bouillons et les milieux de culture.

Corning: Certifié ISO 13485:2003 Stérilité (SAL 10-3.)

Référence	Marque	Concentration	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210096	Corning	100 mM dans NaCl 8.5g/l	Ambiant	Liquide	15° à 30°C	6X100ml	22.80

🔆 Sérum humain, groupe sanguin AB

- ➡ Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

Le sérum, obtenu par centrifugation réfrigérée du sang collecté individuellement, avant mélange, filtration et congélation, est utilisé en complément pour la culture de cellules mammifères.

Les donneurs, originaires des USA, sont diagnostiqués négatif après recherche virale: Hepatite B (HbSaG), Hepatite C (anti-HCV), VIH-1 (Ag et Ac-VIH1, VIH-2, selon la méthode approuvée par la FDA.

Référence	Description	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210155	Sérum Humain AB	Congelé	Liquide	-25 à -15°C	100ml	359.99

^{*} Plus-value pour expédition en température dirigée : 2 à 8°C = 10€ HT ; -25 à -15°C = 37€ HT

Serum de veau foetal (FBS)

- Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

Le sérum, obtenu par centrifugation réfrigérée du sang collecté individuellement sur les foetus de bovins, avant mélange, filtration et congélation, est utilisé en complément pour la culture de cellules mammifères

Seul le sérum brut répondant aux exigences qualité : taux d'endotoxine, taux d'hémoglobine résiduelle, pH, est approuvé pour la production.

Sa composition complexe en protéines, facteurs de croissance, hormones, acides aminés, sucres et lipides, lui confère les propriétés d'inhibition de la trypsine et de soutien de la croissance cellulaire in vitro.

Les vaches, provenant des USA, sont diagnostiquées saines après examen par un vétérinaire.

Référence	Description	Qualité	Spécificités	Transport	Type	Stockage	Cdt	€HT *
9210150	Sérum de veau foetal	Prémium	-	Congelé	Liquide	-25 à -15°C	500ml	530.40
9210151	Sérum de veau foetal	Prémium	Inactivé	Congelé	Liquide	-25 à -15°C	500ml	534.75
9210162	Sérum de veau foetal	Australie	-	Congelé	Liquide	-25 à -15°C	500ml	932.00
9210286	Sérum de veau foetal	Amérique du Sud	Endotoxine faible	Congelé	Liquide	-25 à -15°C	500ml	95.18

Tris (hydroxyméthyl) aminométhane

Syn : Trométamol; TRIS

CAS: 77-86-1 C₄H₁₁NO₃

₱PM = 121,14g/mol

ATTENTION

P: 280-305+351+338-321-362-332+313-337+313

Référence	Marque	Qualité	Concentration	рН	Туре	Conditionnement	€HT *
9210235	Corning	Culture cellulaire	100.0%	-	Poudre	100g	88.37
9210236	Corning	Culture cellulaire	100.0%	-	Poudre	1kg	148.50
9210237	Corning	Culture cellulaire	100.0%	-	Poudre	5kg	324.00

TSB (Bouillon Tryptone Soja)

- ➡Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

Les milieux Corning® sont soumis à des analyses :

- de fonctionnalité et de toxicité par étude de la croissance cellulaire
- de propriétés physico-chimiques selon des procédures spécifiques utilisant du matériel calibré et suivant les normes régis par l'institut National des standards et de la technologie.
- biologiques garantissant une absence de contamination bactérienne et fongique, un taux faible de mycoplasme, et un taux d'endotoxines bactériennes faible testés selon la méthode chromogène LAL (Limulus Amoebocyte Lysate). La norme implique un taux d'endotoxine <0.25EU/mL pour les milieux liquides ou en poudres après reconstitution dans de l'eau certifiée.

Le bouillon Tryptone Soja est riche en substance nutritive, il peut-être utilisé dans la culture de micro-organismes. Ce milieu de croissance ne contient pas de produits d'origine animale. Le TBS est donc idéal pour les tests de stérilité.

Composition:

20 g/L Peptone (origine non-animale) 2.5 g/L Glucose 5 g/L NaCl

2.5 g/L K2HPO4

Référence	Description		W/O	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *
9210191	Bouillon Tryptone Soja	-	composé d'origine animale	Ambiant	Liquide	15° à 30°C	100ml	10.80
9210192	Bouillon Tryptone Soja	-	composé d'origine animale	Ambiant	Liquide	15° à 30°C	1L	42.23
9210193	Bouillon Tryptone Soja	-	composé d'origine animale	Ambiant	Liquide	15° à 30°C	20L	310.50
9210249	Bouillon Tryptone Soja	-	composé d'origine animale	Ambiant	Poudre	15° à 30°C	500g	114.75

MEM Vitamines

- ➡Certifié ISO 13485:2003
- Stérilité (SAL 10-3.)

L'ajout de vitamines MEM à un milieu de culture améliore la croissance et la viabilité de prolifération des cellules en culture. Ce complément concentré permet l'ajout au milieu de culture sans diluer les composants de base.

9210100	Solution de vitamines MEM	100X	Congelé	Liquide	-25° à -15°C	6x100ml	37.26
Référence	Description	Concentration	Transport	Туре	Stockage	Cdt	€HT *

^{*} Plus-value pour expédition en température dirigée : 2 à 8°C = 10€ HT ; -25 à -15°C = 37€ HT