

- L'optimisation des processus de bioproduction de la phase pilote à la production industrielle est un enjeu majeur tel que lors de la qualification de productions de protéines destinées à la fabrication de vaccins
- Le maintien des constantes du milieu et la disponibilité des nutriments sont des éléments clés de la phase de bioproduction
- Un milieu de culture associé à des additifs et nutriments de qualité premium participent à garantir le rendement de production
- ITW Reagents contribue à l'excellence des bioproductions en proposant un portfolio de matières premières et d'additifs nécessaires de l'optimisation au niveau pilote à la production industrielle

CCM (Cell Culture Media) Ingrédients

Portefeuille complet

Acides aminés
 Tampons
 Glucides
 Minéraux
 Antibiotiques - Antimycotiques
 Produits chimiques de spécialité
 Dissociation cellulaire
 Vitamines

- Qualité Premium
- Faible teneur en endotoxines matières premières*
- Documentation réglementaire disponible
- Traçabilité du produit



Réf.	Désignation
Acides aminés (Tous les acides aminés sont d'origine non-animale)	
A1701,1000-ITW	Acide L-Aspartique (Ph. Eur., USP) pur, qualité pharma 1 kg
548731	Acide L-Glutamique (Ph. Eur., USP) pur, qualité pharma 1 kg
A3198,1000-ITW	L-Alanyl-L-Glutamine pour culture cellulaire 1 kg
A1345,1000-ITW	L-Arginine base (Ph. Eur., USP) pure, qualité pharma 1 kg
A1668,1000-ITW	L-Asparagine 1-hydraté (Ph. Eur.) pure, qualité pharma 1 kg
A1703,1000-ITW	L-Cystine (Ph. Eur.) pure, qualité pharma 1 kg
672472	Glycine (USP, BP, Ph. Eur.) pur, qualité pharma 1 kg
A1591,1000-ITW	L-Histidine Chlorhydrate 1-hydraté (Ph. Eur.) pur, qualité pharma 1 kg
A1440,1000-ITW	L-Isoleucine (Ph. Eur., USP) pure, qualité pharma 1 kg
672482	L-Lysine 1-hydraté (DAB) pure, qualité pharma 250 g
548678	L-Phénylalanine (Ph. Eur., USP) pure, qualité pharma 1 kg
672316	L-Proline (Ph. Eur., USP) pure, qualité pharma 1 kg
A1708,1000-ITW	L-Sérine (Ph. Eur., USP) pure, qualité pharma 1 kg
A1645,1000-ITW	L-Tryptophane (Ph. Eur., USP) pur, qualité pharma 1 kg

Tampons

A1025,1000-ITW	Bis-Tris pour solutions tampons 1 kg
672303	HEPES pour solutions tampons 1 kg
A3268,9025-ITW	HEPES pour la culture cellulaire 25 kg
A4517,9025-ITW	MOPS Hemisodium sel pour les solutions tampons 25 kg
348243	Tris (Hydroxyméthyl) Aminométhane (USP, BP, Ph. Eur.) pur, qualité pharma 1 kg
672378	Tris Chlorhydrate pour solutions tampons 1 kg

Glucides

Z42173.0914-ITW	D(+)-Galactose faible en endotoxine (Ph. Eur.) pur, qualité pharma* 5 kg
672476	D(+)-Galactose pur 1kg
141341.1211-ITW	D(+)-Glucose anhydre (USP, BP, Ph. Eur.) pur, qualité pharma 1 kg
672313	D(+)-Glucose 1-hydraté BioChemica 1 kg
631621.0416-ITW	D(+)-Saccharose (USP-NF, BP, Ph. Eur.) faible en endotoxine, qualité GMP - IPEC* 25 kg
348310	D(+)-Saccharose (USP-NF, BP, Ph. Eur., JP) pur, qualité pharma 1 kg

Minéraux

191232.0416-ITW	Calcium Chlorure 2-hydraté poudre (USP, BP, Ph. Eur.) qualité pharma 25 kg
141270.0416-ITW	Cuivre(II) Sulfate 5-hydraté (BP, Ph. Eur.) pur, qualité pharma 25 kg
141362.1210-ITW	Fer(II) Sulfate 7-hydraté (USP, BP, Ph. Eur.) pur, qualité pharma 500 g
191494.1211-ITW	Potassium Chlorure (USP, BP, Ph. Eur.) qualité pharma 1 kg
548727	di-Potassium Hydrogénophosphate anhydre (BP, Ph. Eur.) pur, qualité pharma 1 kg
631659.0416-ITW	Sodium Chlorure (Ph. Eur., BP, USP) faible en endotoxine, qualité GMP - IPEC* 25 kg
631638.0416-ITW	Sodium Hydrogénéocarbonate (Ph. Eur., BP, USP) qualité GMP - IPEC 25 kg
548728	di-Sodium Hydrogénophosphate anhydre (USP, BP, Ph. Eur.) pur, qualité pharma 1 kg
348694	di-Sodium Hydrogénophosphate 2-hydraté (USP, BP, Ph. Eur.) pur, qualité pharma 1 kg
141965.0416-ITW	Sodium di-Hydrogénophosphate 1-hydraté (USP, BP) pur, qualité pharma 25 kg
548732	Sodium di-Hydrogénophosphate 2-hydraté (USP, BP, Ph. Eur.) pur, qualité pharma 1 kg
548734	Sodium Sélénite anhydre pur 1 kg

Réf.	Désignation
Antibiotiques - Antimycotiques	
A6352,0250-ITW	Ampicilline Sel de Sodium (Ph. Eur.) pur, qualité pharma 250 g
A1837,1000-ITW	Pénicilline G Sel de Potassium BioChemica 1 kg
672444	Sulfate de Gentamycine BioChemica 1 kg
348509	Sulfate de Kanamycine (Ph. Eur., BP) pur, qualité pharma 100 g

Produits chimiques spécialité

A2150,0025-ITW	2'-Désoxyadénosine 1-hydraté BioChemica 25 g
A2151,0025-ITW	2'-Désoxycytidine Chlorhydrate BioChemica 25 g
A2152,0025-ITW	2'-Désoxyguanosine 1-hydraté BioChemica 25 g
A2243,0025-ITW	L-Glutathion oxydé BioChemica 25 g
A2084,0025-ITW	L-Glutathion réduit BioChemica 25 g
A2253,1000-ITW	β-Glycérol Phosphate Sel Disodique 5-hydraté BioChemica 1 kg
Z46543.1659-ITW	Guanosine faible en endotoxine pur* 750 g
A0700,1000-ITW	Hypoxanthine BioChemica 1 kg
A7729,1000-ITW	Hypoxanthine Sel de Sodium BioChemica 1 kg
672388	NAD 25 g
A1394,0001-ITW	NADP Sel de Sodium 1 g
A2217,0500-ITW	Putrescine Dihydrochlorure 500 g
A4859,1000-ITW	Pyruvate de Sodium pour la culture cellulaire 1 kg
A0672,1000-ITW	Spermine BioChemica 1 kg
A7080,0100-ITW	Spermine Tétrahydrochlorure BioChemica 100 g
672744	Tween® 80 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) pur, qualité pharma 1 L
191754.0416-ITW	Urée cristal (USP, BP, Ph. Eur.) qualité pharma 25 kg
A0666,0025-ITW	Uridine BioChemica 25 g

Vitamines

141013.1211-ITW	Acide L(+)-Ascorbique (USP, BP, Ph. Eur.) pur, qualité pharma 1 kg
A7092,0025-ITW	Acide Folique cristallin (Ph. Eur., USP) pur, qualité pharma 25 g
348747	Acide Nicotinique (Ph. Eur., USP) pur, qualité pharma 100 g
143977.1603-ITW	D(+)-Biotine (USP) pur, qualité pharma 1 g
A1716,0250-ITW	myo-Inositol BioChemica 250 g
A2088,0100-ITW	D-Pantothenic Acid Calcium Salt BioChemica 100 g
A0960,1000-ITW	Pyridoxal Chlorhydrate BioChemica 1 kg
A8093,0100-ITW	Pyridoxine Chlorhydrate (Ph. Eur., USP) pur, qualité pharma 100 g
A6279,0100-ITW	Riboflavine (Ph. Eur., USP) pure, qualité pharma 100 g
A0955,0250-ITW	Thiamine Chlorhydrate BioChemica 250 g
A8454,0001-ITW	Vitamine B12 (Ph. Eur.) pure, qualité pharma 1 g

Dissociation cellulaire

141026.1211-ITW	Acide Éthylènediaminététracétique (USP-NF, BP, Ph. Eur.) pur, qualité pharma 1 kg
348018	Acide Éthylènediaminététracétique Sel Disodique 2-hydraté (USP, BP, Ph. Eur.) pur, qualité pharma 1 kg
348876	Trypsine de pancréas bovin 5 g

Autre

143006.1211-ITW	Acide Chlorhydrique 10% p/p (USP-NF, Ph. Eur.) pur, qualité pharma 1 L
143402.0715-ITW	Solution d'Hydroxyde de Sodium à 25% p/p pure 10 L

Votre spécialiste
 "Sera et milieux de culture cellulaire"

Véronique PEYROL
 Port. 06 99 13 01 65
 vpeyrol@dutscher.com

Ci-dessus, voici une sélection non exhaustive des matières premières et compléments de milieux de culture. Pour tout autre volume, besoin ou demande de précision, veuillez nous contacter.