

labkem

MILIEUX DE CULTURE POUR MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE

labkem

La gamme Labkem propose des milieux de culture pour la microbiologie industrielle, divisés en :

- I. UTILISATION GÉNÉRALE
- II. UTILISATION SPÉCIFIQUE
- III. INGRÉDIENTS
- IV. BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

Dans cette brochure, nous souhaitons vous présenter toute la gamme de milieux de culture LABKEM afin que l'utilisateur puisse savoir de manière simple quels milieux utiliser selon son application et quels suppléments ajouter aux milieux. Ci-dessous, nous indiquons les secteurs industriels qui requièrent des contrôles microbiologiques.

	<i>Clostridium perfringens</i>	Colliforms	Enterobacteria	<i>Escherichia coli</i>	<i>Lactobacillus</i>	<i>Listeria monocytogenes</i>	<i>Salmonella / Shigella</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>
Industrie de la viande et du poisson	X	X	X	X	X	X	X	X
Eaux et boissons	X	X	X	X		X		
Produits laitiers		X	X	X	X	X	X	X
Boulangerie		X	X	X		X	X	X
Aliments transformés		X	X	X		X	X	X
Industrie de la bière			X	X		X		
Vins								
Eaux usées		X	X	X				
Industrie cosmétique		X	X	X				X
Industrie pharmaceutique			X	X			X	X



Les milieux de culture d'UTILISATION GÉNÉRALE sont utilisés dans des applications pour une grande variété d'espèces.

Ci-dessous, vous trouverez la liste des différents milieux de culture d'UTILISATION GÉNÉRALE LABKEM et leurs applications :



Référence	Capacité	Description	Application	Méthode de référence
AGDS-0EP-500	500 g	Gélose de Sabouraud glucosée BAC Ph. Eur.	Culture	Ph. Eur
AGSC-00P-500	500 g	Gélose de Sabouraud glucosée avec Cloramphénicol BAC	Culture - Isolement	
AGST-0EP-500	500 g	Gélose TSA (Tryptone Soja) BAC Ph. Eur.	Méthodes de Bactériologie Générales	Ph. Eur
STRB-0EP-500	500 g	Bouillon de peptones de caséine et de farine de soja (TSB) BAC Ph. Eur.	Culture	Ph. Eur
AGPT-0EP-500	500 g	Eau Peptonée Tamponnée BAC Ph. Eur.	Diluant pour l'Homogénéisation des Échantillons	Ph. Eur
AGPT-0DI-500	500 g	Eau Peptonée Tamponnée BAC ISO-6579, ISO-22964, ISO-6887, ISO-19250, DIN-10181, DIN-10160	Diluant pour l'Homogénéisation des Échantillons	ISO 6579 ISO 22964 ISO 6887 ISO 19250 DIN 10181 DIN 10160

Les milieux de culture d'UTILISATION SPÉCIFIQUE sont utilisés dans des applications pour une espèce spécifique, voire de 2 espèces dans certains cas.

Ci-dessous, vous trouverez la liste des différents milieux de culture d'UTILISATION SPÉCIFIQUE LABKEM et leurs applications, ainsi que les secteurs industriels et les types d'espèces pour lesquels ils sont utilisés :

Référence	Réf. du supplément	Capacité	Description	Application	Industrie	Méthode de référence	Espèces							
							<i>Clostridium perfringens</i>	<i>Coliforms</i>	<i>Enterobacteria</i>	<i>Escherichia coli</i>	<i>Lactobacillus</i>	<i>Listeria monocytogenes</i>	<i>Salmonella / Shigella</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>
ABVG-IEP-500		500 g	Gélose VRBG (Cristal violet, Rouge neutre, Sels biliaires, Glucose) BAC Ph.Eur, ISO-21528	Culture - Énumération	Alimentaire - Pharmaceutique - Eau	Ph. Eur ISO 21528			X	X				
ABVL-00I-500		500 g	Gélose VRBL (Cristal violet, Rouge neutre, Sels biliaires, Lactose) BAC ISO-4832	Détection - Énumération	Alimentaire - Eau	ISO 4832		X		X				
AGCH-00I-500	TTCS-00P-010	500 g	Gélose de Chapman TTC BAC ISO-9308-1	Énumération	Eau	ISO 9308-1		X		X				
AGTB-00I-500		500 g	Gélose chromogène Tryptone bile X-glucuronide (TBX) BAC ISO-16649-2,3	Détection - Énumération	Alimentaire	ISO 16649-2 ISO 16649-3				X				
AGMC-IEP-500		500 g	Gélose de Mac Conkey BAC Ph. Eur., ISO-21567	Isolement - Identification	Alimentaire - Pharmaceutique - Eau	Ph. Eur ISO 21567			X					
AGMR-00P-500		500 g	Gélose de Man, Rogosa et Sharpe (MRS) BAC	Culture	Alimentaire						X			
AGSM-00I-500		500 g	Gélose PCA Standard (de dénombrement) BAC ISO-4833	Comptage total de la plaque microbienne	Alimentaire									
AGMH-00P-500		500 g	Gélose Mueller Hinton BAC	Test de sensibilité aux antibiotiques	Pharmaceutique - Secteur de la santé									
AGSP-00P-500		500 g	Gélose SPS (Sulfite Polymyxine Sulfadiazine) BAC	Isolement	Alimentaire		X							
AGXL-0EP-500		500 g	Gélose Xylose Lysine Desoxycholate (XLD) BAC Ph. Eur.	Isolement									X	
ABBP-0EP-500	EYTS-00P-100	500 g	Gélose de Baird Parker BAC Ph. Eur.	Isolement	Pharmaceutique	Ph. Eur								X
FRLB-0HI-500	FACS-00P-010	500 g	Bouillon 1/2 Fraser pour l'enrichissement de Listeria BAC ISO-11290-1	Enrichissement	Alimentaire	ISO 11290-1						X		
FRLB-00I-500	FACS-00I-010	500 g	Bouillon de Fraser pour l'enrichissement de Listeria BAC ISO-11290-1	Enrichissement	Alimentaire	ISO 11290-1						X		
RSVB-00P-500		500 g	Bouillon de Rappaport Soja selon Vassiliadis BAC	Enrichissement sélectif	Alimentaire - Eau								X	
BRGR-00I-500		500 g	Bouillon Vert brillant, Sels biliaires, Lactose 2% (BRILA) BAC ISO-4831, ISO-4832	Détection	Alimentaire - Eau	ISO 4831 ISO 4832		X						
ABPA-00I-500	PLSS-00I-010	500 g	Base de Gélose de Palcam pour Listeria BAC ISO-11290-2	Sélection - Différenciation	Alimentaire - Eau	ISO 11290-2						X		

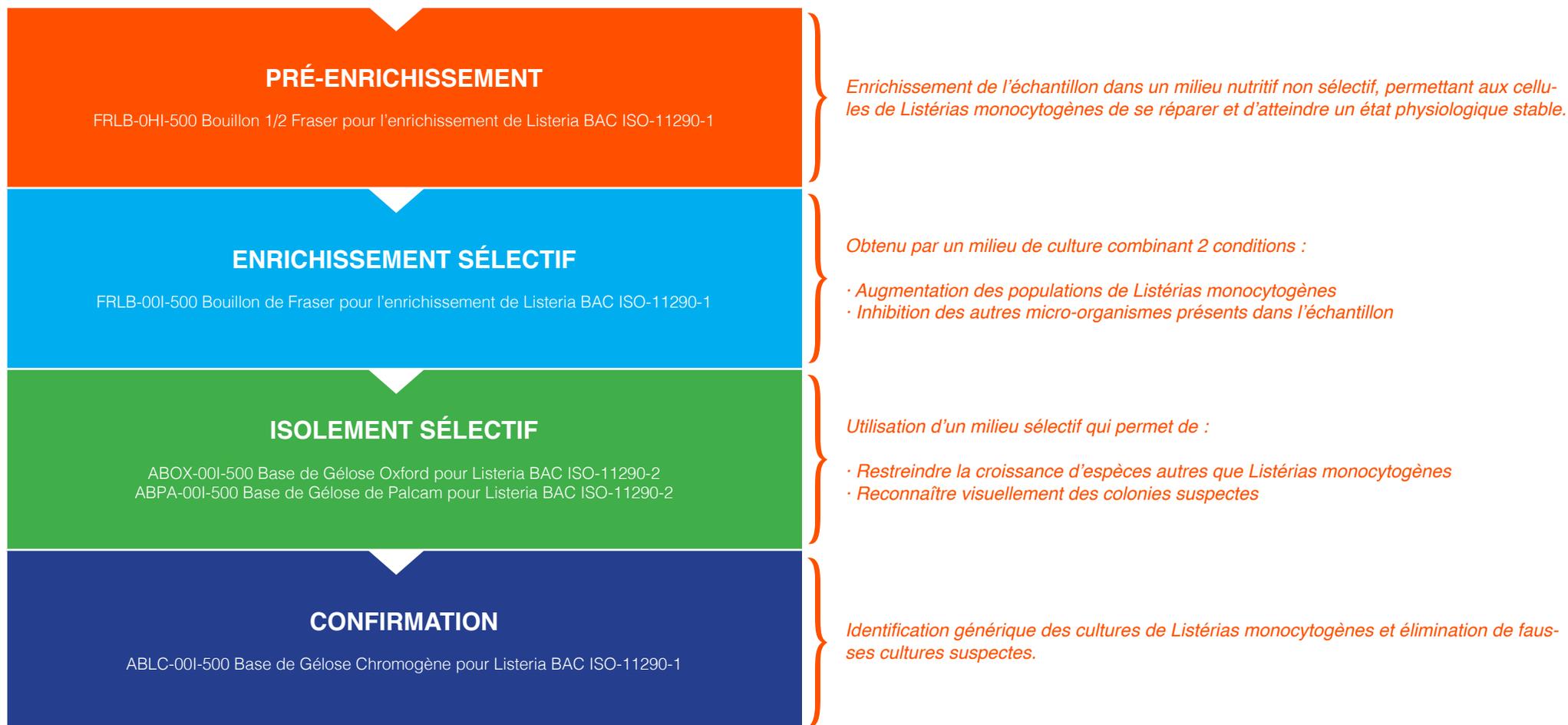
Parmi les espèces contrôlées par nos milieux de culture d'UTILISATION SPÉCIFIQUE, nous voulons mettre l'accent sur les deux plus répandus dans le secteur industriel :

Salmonelle spp



Certains milieux doivent être utilisés avec les suppléments énumérés dans le tableau de la section II.

Listérias monocytogènes



Certains milieux doivent être utilisés avec les suppléments énumérés dans le tableau de la section II.

Les ingrédients sont utilisés comme produits intermédiaires ou additifs pour la formulation des milieux de culture pour une vaste gamme d'applications et de secteurs.

Ci-dessous, les différents ingrédients offerts par LABKEM :



Référence	Capacité	Description
AGAG-00P-500	500 g	Gélose agar BAC
YEEX-0MB-500	500 g	Extrait de levure BAC
TRYN-00P-500	500 g	Péptone de caséine (Tryptone) BAC
BACP-00P-500	500 g	Peptone bactériologique BAC

Dans la gamme de colorants LABKEM, vous pouvez également trouver des ingrédients pour les formulations de milieux de culture, tels que le cristal violet (GENT-V0D-025) et Lugol (LUGO-00A-250).

Les milieux de culture pour BIOLOGIE MOLÉCULAIRE sont utilisés dans divers procédés tels que la transformation des bactéries, la croissance et l'isolement, l'expression des protéines, etc ...

Ci-dessous, vous trouverez la liste des différents milieux de culture pour la BIOLOGIE MOLÉCULAIRE LABKEM et leurs applications :



Référence	Capacité	Description	Application
AGLB-00P-500	500 g	Gélose LB (LENNOX) GEN	TEST E.Coli
AGLU-00P-500	500 g	Gélose LURIA (gélose Miller LB) GEN	TEST E.Coli
LBBR-00P-500	500 g	Bouillon LB (LENNOX) GEN	TEST E.Coli
LUBR-00P-500	500 g	Bouillon LURIA (bouillon Miller LB) GEN	TEST E.Coli
TEBR-00P-500	500 g	Bouillon Terrific GEN	Culture E.Coli
AGAR-D1L-500	500 g	Agarose D1 faible EEO (électro-osmose) GEN	Électrophorèse analytique et préparative Nucleic acide - Blot - Électrophorèse des protéines (Immunodiffusion Radiale)
AGAR-E00-500	500 g	Agarose E GEN	Séparation des fragments d'ADN et d'ARN, ainsi que les produits de PCR
AGAR-LMS-100	100 g	Agarose LM-SIEVE GEN	L'Électrophorèse des fragments d'ADN ≤ 1000 bp - Processus enzymatiques In-Gel - Électrophorèse Préparative - L'analyse et la récupération de fragments d'ADN
AGAR-MS4-100	100 g	Agarose MS-4 GEN	Résolution améliorée des fragments d'ADN ≤ 500 bp

Dans LABBOX, nous offrons également du matériel utilisé dans les procédés microbiologiques. Ci-dessous, vous trouverez la liste des produits qui peuvent être utilisés pour les applications énumérées dans cette brochure :

Référence	Description
GFFC-047-100	Filtres en microfibre de verre, grade GFFC (1,2 µm), Ø 47 mm, 100 unit.
GFFA-047-100	Filtres en microfibre de verre, grade GFFC (1,6 µm), Ø 47 mm, 100 unit.
MCNE-447-100	Membrane de nitrate de cellulose Ø 47 mm, stérile, 0,45 µm, 100 unit.
MCNE-247-100	Membrane de nitrate de cellulose Ø 47 mm, stérile, 0,20 µm, 100 unit.
MNFA-003-001	Rampe en acier inoxydable, 3 positions
MNFA-006-001	Rampe en acier inoxydable, 6 positions
FUC3-047-001	Entonnoir de filtration pour filtres de 47 mm
FUSS-047-001	Entonnoir de filtration en inox pour filtres de 47 mm
LOOH-E01-1K0	Anse d'ensemencement calibrée, 1 µl couleur naturel, stérile, 10 unit./sachet, 1000 pcs/pack
LOOH-E01-500	Anse d'ensemencement calibrée, 1 µl couleur naturel, stérile./sachet, 500 pcs/pack
LOOH-E10-1K0	Anse d'ensemencement calibrée, 10 µl couleur bleu, stérile, 10 unit./sachet, 1000 pcs/pack
LOOH-E10-500	Anse d'ensemencement calibrée, 10 µl couleur bleu, stérile./sachet, 500 pcs/pack
PDIP-09N-500	Boîtes de Pétri, Ø90x15 mm PS, sans ergots, aseptique, 500 unit.
PDIP-E9N-500	Boîtes de Pétri, Ø90x15 mm PS, sans ergots, stérile, 500 unit.
PDIP-090-500	Boîtes de Pétri, Ø90x15 mm PS, avec 3 ergots, aseptique, 500 unit.
PDIP-E90-500	Boîtes de Pétri, Ø90x15 mm PS, avec 3 ergots, stérile, 500 unit.
PDIP-091-575	Boîtes de Pétri, Ø90x14 mm PS, avec 3 ergots, aseptique, 575 unit.
PDIP-E91-575	Boîtes de Pétri, Ø90x14 mm PS, avec 3 ergots, stérile, 575 unit.
MSHN-030-001	Boîte à coloration type Hausser-Gedigk, pour 30 lames
MSHN-060-001	Boîte à coloration type Hausser-Gedigk, pour 60 lames
MSSN-001-001	Boîte à coloration en verre, Coplin, pour 5 lames
MSSN-002-001	Boîte à coloration en verre, Schieferdecker, pour 10 lames
MSSN-003-001	Boîte à coloration en verre, Hellendahl, pour 8 lames

Référence	Description
SLIU-005-050	Lame bords bruts Basic Line, 26 x 76 mm (1,0 - 1,2), coins à 90°, 50 unit.
SLIG-005-050	Lame bords rodés Basic Line, 26 x 76 mm (1,0 - 1,2), coins à 45°, 50 unit.
SLIF-005-050	Lame bords rodés et marge dépolie sur un côté Basic Line, 26 x 76 mm (1,0 - 1,2), coins à 90°, 50 unit.
SLIU-010-050	Lame bords bruts Standard Line, 26 x 76 mm (1,0 - 1,2), 50 unit.
SLIG-010-050	Lame bords rodés Standard Line, 26 x 76 mm (1,0 - 1,2), 50 unit.
SLIF-010-050	Lame bords rodés et marge dépolie sur un côté Standard Line, 26 x 76 mm (1,0 - 1,2), 50 unit.
SLIU-D10-050	Lame bords bruts et deux faces dépolies Standard Line, 26 x 76 mm (1,0 - 1,2), coins à 90°, 50 unit.
SLIF-D10-050	Lame bords rodés et deux faces dépolies Standard Line, 26 x 76 mm (1,0 - 1,2), coins à 45°, 50 unit.
SLIB-G10-050	Lame bords biseautés Premium Line, 26 x 76 mm (1,0 - 1,2), 50 unit.
SLIB-F10-050	Lame bords biseautés et marge dépolie Premium Line, 26 x 76 mm (1,0 - 1,2), 50 unit.
SLIB-B10-050	Lame bords biseautés, marge dépolie 2 faces Premium Line, 26x 76 mm (1,0 - 1,2), 50 unit.