

Votre sécurité alimentaire, nos solutions de diagnostic



Nutrition ➤

Qualité ➤

Hygiène ➤

Traçabilité ➤

CATALOGUE

LIBIOS décline dans ce catalogue sa gamme de kits, équipements et accessoires nécessaires à vos différentes analyses alimentaires, recherches et à l'enseignement.

Nous vous proposons des produits parfaitement adaptés à vos analyses de routine en termes de contrôle, sécurité alimentaire, qualité, traçabilité, nutrition...

Et pour vos travaux de recherche, enseignement, nous vous offrons une large gamme de kits de dosage, substrats et enzymes ... complémentaires et résolument innovants.

L'objectif de ce document est de vous fournir une vision d'ensemble de notre gamme et de vous en présenter les principaux domaines d'application.

Toutefois, ce catalogue ne dresse pas une liste figée de notre offre, constamment évolutive, à l'écoute de vos besoins, du marché et dans l'anticipation des nouvelles réglementations.

Nous vous invitons à nous contacter et/ou visiter notre site web pour nous faire part de votre besoin et obtenir une offre adaptée.

Nous sommes à votre écoute...

L'équipe LIBIOS



Chemin de la Plagne • 69210 Bully • France
Tél : +33 (0)4 74 26 85 17 • Fax : +33 (0)4 74 26 05 47
Mail : info@libios.fr • www.libios.fr

Sommaire

➤ GAMME ENZYMATIQUE - MEGAZYME	5-16
Kits dosage constituants alimentaires : Glucides, Acides, Alcools, Fibres, Amidons, ...	5-6
Kits dosage activités enzymatiques : Amylase, Cellulase, Xylanase, Protéase, ...	7
DVD d'accompagnement à l'utilisation des kits de dosage	8
Substrats chromogéniques : solubles, insolubles, pour dosage des activités enzymatiques	8-9
Enzymes	10-11-12
Cofacteurs, Lectines, Tampons, Produits chimiques (célite, calcofluor) et Equipements	13
Polysaccharides pour dosage des activités enzymatiques	14
Oligosaccharides	15-16
➤ MYCOTOXINES	17-23
Aflatoxines B1, B2, G1, G2	17
Cellule KB Libios® Cell de dérivation au brome + accessoires	17
Aflatoxine M1	18
Ochratoxine A	18
Zéaralénone	19
Afla-Ochra-Zéa	19
Citrinine	20
DON (Déoxynivalénol)	20
Trichothécènes A & B - Aflatoxines - Zéaralénone - Patuline (Colonnes SPE Clean-up multi-toxines)	21
Toxines T2, HT2	22
Fumonisines B1, B2, B3	22
Étalons : certifiés en solution prêts à l'emploi	23
solides en poudre	24
étalons internes pour LC-MS/MS	24
Circuits mycotoxines de comparaison inter-laboratoires	24
➤ ADULTÉRATION DU LAIT	25
CV & BC TESTS - Méthode par immuno-diffusion radiale	25
Qualispeed® & Quantispeed® - Méthode par ELISA	25
Kits de recherche de lactosérum et de neutralisants	26
➤ MÉLAMINE, MOISSISSURES TOXIQUES (QUALITE DE L'AIR)	27
➤ OGM - ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS	28-29-30
Roundup Ready®, LibertyLink®, StarLink®, Yieldgard®, Herculex®,...	
➤ VITAMINES	31
A, B8 (biotine), B9 (acide folique), B12, Vitamine C (acide ascorbique), Vitamine D	
➤ ALLERGÈNES ALIMENTAIRES	32-33
Gluten, Lupin, Histamine, Caséine, Œuf, Arachide, Crustacés, Sésame, Soja,...	32-33
Circuits allergènes de comparaison inter-laboratoires	33
➤ RÉSIDUS VÉTÉRINAIRES	34-35
Antibiotiques, Hormones, Anabolisants	
➤ PATHOGÈNES/VIRUS DES PLANTES	36-37
➤ CIRCUITS DE COMPARAISONS INTER-LABORATOIRES	38-39-40
➤ ÉQUIPEMENTS, CONSOMMABLES	41

NB : Les informations figurant dans ce document sont données à titre indicatif et peuvent être sujettes à modification.
Merci de nous consulter pour un devis personnalisé.



RETROUVEZ NOTRE GAMME
COMPLÈTE ET ACTUALISÉE SUR
www.libios.fr



CONSULTEZ ET TELECHARGEZ
SUR NOTRE SITE :

- FICHES PRODUITS,
- NOTICES TECHNIQUES,
- METHODES DE REFERENCE,
- NEWSLETTERS,

ET NOS DERNIERES INNOVATIONS...

	RÉFÉRENCE	NOMBRE DE TESTS	
Acétaldéhyde	K-ACHYD	50	
Acide Acétique (Format ACS - Manuel)	K-ACET	53	
Acide Acétique (Format ACS - Automates)	K-ACETAF	550 - 750	
Acide Acétique (Format Acétate Kinase - Automates)	K-ACETAK	550 - 750	
Acide Acétique (Format Acétate Kinase - Rapide - Manuel)	K-ACETRM	72	
Acide Ascorbique (Vitamine C)	K-ASCO	40	
Acide Citrique	K-CITR	72	
Acide Formique	K-FORM	25	
Acide D-Gluconique / D-Glucono-d-lactone	K-GATE	60	
Acide D-Glucuronique / D-Galacturonique (acides hexuroniques)	K-URONIC	100	NEW
Acide L-Glutamique	K-GLUT	60	
Acide D-3-Hydroxybutyrique	K-HDBA	60	
Acide D-Isocitrique	K-ISOC	100	
Acide D-Lactique (Rapide)	K-DATE	50	
Acide D/L-Lactique	K-DLATE	100 (50 de chaque)	
Acide L-Lactique	K-LATE	50	
Acide L-Malique (Format Automates)	K-LMALAF	1 380	
Acide D-Malique	K-DMAL	100	
Acide L-Malique	K-LMALL	116	
Acide L-Malique	K-LMALR	58	
Acide L-Malique (Format MegaQuant™)	K-LMALMQ	60	
Mallette Megaquant™ + Kit Acide L-Malique	D-LMALMQ	Appareil + kit 60 tests	
Acide L-Malique LQR (<i>Liquid Ready Reagent</i>)	K-LMALQR	1 100 tests sur Automate	
Acide Phytique / Phosphore Total	K-PHYT	50	
Acide Pyruvique	K-PYRUV	100	
Acide Succinique	K-SUCC	20	
Acide Tartrique (<i>Liquid Ready Reagent</i>)	K-TART	200 (Manuel) - 2000 (Automate)	
Amidon Endommagé	K-SDAM	200	
Amidon Résistant	K-RSTAR	100	
Amidon Résistant (Farines de contrôle)	K-RSTCL	5 échantillons	
Amidon Total (AA/AMG)	K-TSTA	100	
Amidon Total (Farines de contrôle)	K-TSCK	5 échantillons	
Azote α-aminé - PANOPA (Primary Amino Nitrogen)	K-PANOPA	100	
Ammoniaque - Azote Ammoniacal (Rapide)	K-AMIAR	96	
Amylose / Amylopectine	K-AMYL	100	
Arabinane	K-ARAB	200	
Arginine / Urée / Ammoniaque (Rapide)	K-LARGE	150 (50 de chaque)	
Asparagine / Glutamine / Ammoniaque (Rapide)	K-ASNAM	100 (50 de chaque)	
Aspartame	K-ASPTM	50	
β-Glucane (Mixed Linkage)	K-BGLU	100	
β-Glucane Yeast (levure)	K-YBGL	100	
Enzymatic Yeast β-Glucane (β-glucane 1.3:1.6 et β-glucane 1.3)	K-EBHLG	40	
Cuivre (méthode colorimétrique) (<i>Liquid Ready Reagent</i>)	CUI-COL	500 tests Automate / 120 Manuel	
Ethanol	K-ETOH	60	
Fibres Alimentaires Totales - TDF (Total Dietary Fibre)	K-TDFR	200	
Fibres Alimentaires Totales (Farines de contrôle)	K-TDFC	6 échantillons	
Fibres Alimentaires Totales Intégrées (+Amidon résistant+NDO)	K-INTDF	100	NEW
Amberlite FPA53 (OH-) Résine échangeuse d'ions A utiliser avec le kit K-INTDF	G-AMBOH	2.5 kg	
Ambersep 200 (H+) Résine échangeuse d'ions A utiliser avec le kit K-INTDF	G-AMBH	2.5 kg	
Fibres alimentaires / Glucides	K-ACHDF	100 de chaque	

KITS DOSAGE CONSTITUANTS ALIMENTAIRES (SUITE)

	RÉFÉRENCE	NOMBRE DE TESTS	
Advanced Dietary Fibre Technology Book	G-ADFTB	1 livre	
Fer (méthode colorimétrique) (Liquid Ready Reagent)	FER-COL-B	1000 tests Automate / 200 Manuel	
Fructose	K-FRUC	100	
Fructose HK	K-FRUCHK	50	
L-Fucose	K-FUCOSE	100 Manuel / 1020 Automate	NEW
Galactomannane (Carob or Guar)	K-GALM	100	
Glucomannane	K-GLUM	50	
D-Glucosamine	K-GAMINE	50	
D-Glucose (GOPOD Format)	K-GLUC	600	
D-Glucose HK	K-GLUHLK	220	
D-Glucose HK	K-GLUHLK	110	
D-Glucose / D-Fructose	K-FRUGL	110 - 1884	
D-Glucose / D-Fructose (Format MegaQuant™)	K-FRGLMQ	60	
Mallette Megaquant™ + Kit D-Glucose / D-Fructose	D-FRGLMQ	Appareil+ kit 60 tests	
D-Glucose / D-Fructose LQR (Liquid Ready Reagent)	K-FRGLQR	1 100 tests sur Automate	
Glucose Oxidase	K-GLOX	200	
L-Glutamine / Ammoniaque (Rapide)	K-GLNAM	100 (50 de chaque)	
Glycérol	K-GCROL	70	
Glycérol (format Glucokinase) (manuel ou automate)	K-GCROLGK	70 Manuel - 600 Automate	
Lactose / D-Galactose (Rapide)	K-LACGAR	115	
Lactose / Saccharose / D-Glucose	K-LACSU	100 de chaque	
Lactulose	K-LACTUL	50	
Maltose / Saccharose / D-Glucose	K-MASUG	102 (34 de chaque)	
D-Mannitol / L-Arabitol	K-MANOL	60	
D-Mannose / D-Fructose / D-Glucose	K-MANGL	55	
Nitrates / Nitrites (méthode UV)	NITRATES-25	25	
Nitrates / Nitrites (méthode UV)	NITRATES-100	100	
Nitrates / Nitrites (méthode colorimétrique)	NITRATES-25C	25	
Nitrates / Nitrites (méthode colorimétrique)	NITRATES-100C	100	
Oxalate (acide oxalique)	OXALATE-20	20	
Oxalate (acide oxalique)	OXALATE-100	100	
Pectin Identification	K-PECID	500	
Raffinose / D-Galactose	K-RAFGA	120	
Raffinose / Saccharose / D-Glucose	K-RAFGA	120 de chaque	
Rhamnose (L-)	K-RHAM	50	
Saccharose / D-Fructose / D-Glucose	K-SUFRG	150 (50 de chaque)	
Saccharose / D-Glucose	K-SUCGL	250	
Sorbitol / Xylitol	K-SORB	58	
Sulfites (SO2) totaux et libres (méthode colorimétrique) (Liquid Ready Reagent)	K-SULPH	40 de chaque (Manuel) 400 de chaque (Automate)	
Sulfites (SO2) totaux (méthode colorimétrique) (Liquid Ready Reagent)	K-TSULPH	80 (Manuel) - 800 (Automate)	
Sulfites (SO2) totaux (méthode enzymatique - UV)	K-ETSULPH	50 (Manuel) - 588 (Automate)	NEW
Tréhalose / D-Glucose	K-TREH	100	
Urée / Ammoniaque (Rapide)	K-URAMR	100 (50 de chaque)	
Xylose	K-XYLOSE	100	



DOSAGE DES ACTIVITÉS ENZYMATIQUES

	RÉFÉRENCE	COMPRIMÉS/TESTS	
Amylase	T-AMZ200	200	
Amylase	T-AMZ1000	1 000	
Amylase BG	T-AMZBG200	200	
Amylase Red	T-AMZRD200	200	
Amylase Red	T-AMZRD1000	1 000	
Amylase (α et β) dans le malt	K-MALTA	100 (50 de chaque)	
α-Amylase Assay kit (méthode Céralpha)	K-CERA	100/200	
α-Amylase HR Reagent	R-AMHR4	4 flacons (200 tests)	
α-Amylase Reagent (méthode Céralpha)	R-CAAR4	4 flacons (200 tests)	
β-Amylase Assay kit (méthode Bétamyl-3)	K-BETA3	100/200	
β-Amylase Assay Reagent (Bétamyl-3)	R-BAMR3	4 flacons (100/200 tests)	
Amyloglucosidase Assay Reagent	R-AMGR3	4 flacons	
Arabinase	T-ARZ200	200	
endo-Cellulase (endo-1.4-Beta-glucanase)	K-CELLG3	180/360 tests	NEW
Cellulase C	T-CCZ200	200	
Cellulase C	T-CCZ1000	1 000	
Cellulase T	T-CTZ200	200	
Cellulase T	T-CTZ1000	1 000	
Chitozyme	T-CHZ200	200	
1,6-α-Dextrazyme	T-DEXT200	200	
Limit-Dextrizyme	T-LDZ200	200	
Limit-Dextrizyme	T-LDZ1000	1 000	
Galactazyme	T-GLZ200	200	
Galactazyme	T-GLZ1000	1 000	
β-Glucazyme	T-BGZ200	200	
β-Glucazyme	T-BGZ1000	1 000	
1,3-β-Glucazyme	T-PAZ200	200	
1,3-β-Glucazyme HS (Haute Sensibilité)	T-CUR200	200	NEW
β-Glucanase (Malt & Microbial)	K-MBGL	100	
α-D-Glucuronidase	K-AGLUA	50	NEW
Mannazyme	T-MNZ200	200	
Mannazyme	T-MNZ1000	1 000	
Protazyme AK	T-PRAK200	200	
Protazyme AK	T-PRAK1000	1 000	
Protazyme OL	T-PROL200	200	
Protazyme OL	T-PROL1000	1 000	
Psyllazyme	T-PSYL200	200	
Rhamnozyme	T-RHAM200	200	
Xylanase (Azo-Wax) (comprimés + 1 contrôle)	K-AZOWAX	200	
Xylanase (Xylazyme AX ; 60mg/comprimé + 2 contrôles)	K-XYLS	200	
Xylazyme AX (60 mg par comprimé)	T-XAX200	200	
Xylazyme AX (60 mg par comprimé)	T-XAX1000	1 000	
Xylazyme (100 mg par comprimé)	T-XYZ200	200	
Xylazyme (100 mg par comprimé)	T-XYZ1000	1 000	

RÉACTIFS EN MÉLANGE

	RÉFÉRENCE	QUANTITÉ
Glucose Determination Reagent	R-GLC4	4 flacons (1000 tests)

	RÉFÉRENCE	UTILISATION
DVD pour dosage "Amylose / Amylopectine"	D-AMYL	Utilisation avec le kit K-AMYL
DVD pour dosage "Betamyl-3 ; β-Amylase"	D-BETA3	Utilisation avec le kit K-BETA3
DVD pour dosage "Fibres Alimentaires Totales Intégrées"	D-INTDF	Utilisation avec le kit K-INTDF
DVD pour dosage "Ceralpha : α-Amylase"	D-CERA	Utilisation avec le kit K-CERA
DVD pour dosage "β-Glucan (Mixed Linkage)"	D-BGLU	Utilisation avec le kit K-BGLU
DVD pour dosage "Amidon Endommagé"	D-SDAM	Utilisation avec le kit K-SDAM
DVD pour dosage "β-Glucanase (Malt-Microbial)"	D-MBGL	Utilisation avec le kit K-MBGL
DVD pour dosage "Amidon Total (AA/AMG)"	D-TSTA	Utilisation avec le kit K-TSTA
DVD d'accompagnement à la préparation des échantillons	D-PRET	Procédures de bio-analyse
DVD pour dosages spécifiques dans le vin	D-WINE	Utilisation avec les kits de dosage spécifiques

NB : Ces DVD sont proposés GRATUITEMENT pour toute première commande du kit associé.
Merci de nous préciser leur référence sur votre bon de commande.

SUBSTRATS CHROMOGÉNIQUES SOLUBLES

	RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT
AZ-Rhamnogalacturonan	S-AZRH	2 g
Azo-Barley Glucan	S-ABG100	100 mL
Azo-Carob Galactomannan	S-ACGLM	4 g
Azo-Casein (Sulphanilamide Dyed)	S-AZCAS	10 g
Azo-CM-Cellulose	S-ACMCL	100 mL
Azo-CM-Cellulose	S-ACMC	4 g
Azo-Fructan	S-AZFR5	5 g
Azo-Fructan plus exo-Inulinase	S-AZFRXOI	2 g + 4 KU exo-inulinase
Azo-Galactan (Potato)	S-AGALP	4 g
Azo-Wheat Arabinoxylan (Azo-Wax)	S-AWAXL	100 mL
Azo-Wheat Arabinoxylan (Azo-Wax)	S-AWAXP	3 g
Azo-Xylan (Birchwood)	S-AXBL	100 mL
Azo-Xylan (Birchwood)	S-AXBP	3 g
Azo-Xyloglucan (Tamarind)	S-AZXG	4 g
Red Arabinan Debranched (Sugar Beet)	S-RDAR	2 g
Red Pullulan	S-RPUL	3 g
Red Starch	S-RSTAR	5 g

SUBSTRATS CHROMOGÉNIQUES INSOLUBLES (CROSSLINKED)

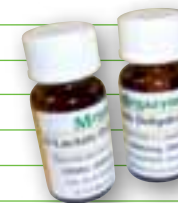
	RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT
AZCL-Amylose	I-AZAMY	5 g
AZCL-Arabinan (Debranched)	I-AZDAR	3 g
AZCL-Arabinoxylan (Wheat)	I-AZWAX	3 g
AZCL-Barley β-Glucan	I-AZBGL	3 g
AZCL-Casein	I-AZCAS	4 g
AZCL-HE-Cellulose	I-AZCEL	3 g
AZCL-Chitosan	I-AZCHAN	4 g
AZCL-Collagen	I-AZCOL	4 g
AZCL-Curdlan	I-AZCUR	3 g
AZCL-Dextran (No. B-512)	I-AZDEX	3 g
AZCL-Galactan (Potato)	I-AZGLP	3 g
AZCL-Galactomannan (Carob)	I-AZGMA	3 g
AZCL-Pachyman	I-AZPAC	3 g
AZCL-Pullulan	I-AZPUL	3 g
AZCL-Rhamnogalacturonan I	I-AZRHI	2 g
AZCL-Xyloglucan (Tamarind)	I-AZXYG	4 g
Azo-Avicel	I-AAVIC	10 g
Azo-α-Cellulose	I-ACELL	10 g
AZCL-Xylan (Birchwood or Oat Spelts)	I-AZXBW	4 g

NEW



	RÉFÉRENCE	UNITÉS	
α -L-Arabinofuranosidase (Cellvibrio japonicus)	E-ABFCJ	500 (40°)	NEW
α -L-Arabinofuranosidase (Clostridium thermocellum)	E-ABFCT	500 (40°)	NEW
^{Rec} Acétyl-CoA Synthétase (B. subtilis)	E-ACSBS	250	
α -N-Acetylgalactosylaminidase (microbial)	E-ANAGM	2	
Acétylxylane esterase (Orpinomyces sp.)	E-AXEAO	1 000	
Acétylxylane esterase (Orpinomyces sp.) Bulk	E-AXEAOB	3 000	
Adénylate Kinase (Myokinase) (prokaryote)	E-AMPK	10 000	
Alcool déshydrogénase (E. coli)	E-ADHEC	1 000	
Alginate lyase (Sphingomonas sp.)	E-ALGLS	5 000	NEW
α -Amylase (A. oryzae) (Taka Diastase)	E-ANAAM	20 000	
endo-/exo-Arabinanase (Cellvibrio japonicus)	E-ARBACJ	3000	NEW
endo- α -N-Acetylgalactosaminidase (E. faecalis)	E-OGLYEF	100	
α -Amylase (B. licheniformis)	E-BLAAM	40 ml (3000 U/ml)	
α -Amylase (B. licheniformis)	E-BLAAM100	100 ml (3000 U/ml)	
α -Amylase (Porcine pancreas)	E-PANAA	2 g	
α -Amylase (Bacillus Amyloliquefaciens)	E-BAASS	8 600	NEW
α -Aspartyl dipeptidase (E. coli)	E-DIPEP	2 000	
β -Amylase (Orge-Barley) (liquide)	E-BARBL	100 000	
β -Amylase (Orge-Barley) (poudre)	E-BARBP	5 g	
β -Amylase (B. cereus)	E-BAMBC	20 000	
β -N-Acetylhexosaminidase (microbial)	E-BNAHEX	5	
β -Xylosidase (B. pumilus)	E-BXSEBP	200	
Amylase Malt Standard (α , β - Amylase)	E-MAST	100 ml, α = 950 U/ml β = 5700 U/ml	
Amyloglucosidase (A. niger)	E-AMGDF	40 ml (3260 U/ml)	
Amyloglucosidase (A. niger)	E-AMGDF100	100 ml (3260 U/ml)	
Amyloglucosidase (A. niger) (en poudre)	E-AMGFR100	100 mg	
Amyloglucosidase (A. niger) (en poudre)	E-AMGFR500	500 mg	
Amyloglucosidase (Rhizopus sp.)	E-AMGPU	5 000	
endo-1,5- α -L-Arabinanase (A. niger)	E-EARAB	400	
α -L-Arabinofuranosidase (A. niger)	E-AFASE	300	
^{Rec} α -L-Arabinofuranosidase (novel specificity)	E-AFAM2	400	
Asparaginase (E. coli)	E-ASNEC	400	
Cellobiohydrolase I (T. longibrachiatum)	E-CBHI	20 mg	
Cellulase (endo-1,4- β -Glucanase) (Bacillus amyloliquefaciens)	E-CELBA	3500 (40°) / 7100 (60°)	
Cellulase (endo-1,4- β -Glucanase) (Thermotoga maritima)	E-CELTm	2 000 (80°)	
Cellulase (endo-1,4- β -D-Glucanase) (T. longibrachiatum)	E-CELTR	1 000	
Cellulase (endo-1,4- β -D-Glucanase) (T. emersonii)	E-CELTE	2 000	
Cellulase (endo-1,4- β -D-Glucanase) (A. niger)	E-CELAN	2 000	
^{Rec} Citrate Synthase (E. coli)	E-CITEC	2 500	
Créatinase (Bacillus sp.)	E-CREA	350 à 37°	NEW
Cytidylate Kinase (prokaryote)	E-CMPK	500	
^{Rec} Diaphorase (E. coli)	E-DIAEC	1 000	
Feruloyl esterase (Rumen microorganism)	E-FAERU	1 000	
Feruloyl esterase (Clostridium thermocellum)	E-FAEZCT	10	
Formate déshydrogénase (C.boidini)	E-FDHCB	300	
Fructanase (mélange) (purified liquid)	E-FRMXLQ	20 ml	
Fructanase (mélange) (purified powder)	E-FRMXPD	20 000	
α -Fucosidase (thermostable) (T. maritima)	E-FUCTM	10	
1,2- α -L-Fucosidase (microbial)	E-FUCM	3 unités à 37°	NEW
endo-1,4- β -D-Galactanase (A. niger)	E-EGALN	1 000	
endo-1,4- β -Galactanase (Cellvibrio japonicus)	E-GALCJ	1 500	NEW
endo-1,4- β -Galactanase (Clostridium thermocellum)	E-GALCT	350 (40°); 770 (60°)	NEW
^{Rec} Galactose Déhydrogénase (prokaryote du sol)	E-GALDH	200	
^{Rec} Galactose Déhydrogénase / Galactose Mutarotase	E-GALMUT	1 ml; Dehydrogenase 200 U/ml / Mutarotase 4 mg/ml	
α -Galactosidase (A. niger)	E-AGLAN	2 000	

	RÉFÉRENCE	UNITÉS	
α -Galactosidase (Guar)	E-AGLGU	1000	
β -Galactosidase (A. niger)	E-BGLAN	8 000	
endo-1,3- β -D-Glucanase (Trichoderma sp.)	E-LAMSE	100	
endo-1,3- β -Glucanase (Barley)	E-LAMHV	5 000	
xo-1,3-D- β -Glucanase (Trichoderma sp.)	E-EXBGL	200	
exo-1,3- β -Glucanase plus β -Glucosidase	E-EXBGOS	300 (exo-1,3- β -glucanase) - 60 (β -glucosidase)	
exo-1,3- β -Glucanase (Aspergillus oryzae) (Recombinante)	E-EXG5AO	500 unités à 40°	NEW
exo-1,3- β -Glucanase (Trichoderma virens) (Recombinante)	E-EXBGTV	400 unités à 50° ~ 260 à 40°	NEW
Non-specific endo-1,3(4) β -Glucanase (Clostridium thermocellum)	E-LICACT	5 000	
Glucoamylase P (H. Resinae) (Recombinante)	E-GAMP	340 unités à 40°; ~ 800 à 60°	NEW
Gluconokinase (E. coli)	E-GLUKEC	1 500	
Glucose 6-phosphate déshydrogénase (G6PDH)	E-GPDH5	5 000	
Glucose 6-phosphate déshydrogénase (E. coli) (G6PDH)	E-GPDHEC	5 000	
α -Glucosidase (Maltase) (levure)	E-MALTS	2 000	
α -Glucosidase (B. stearothermophilus)	E-TSAGL	1 500	
α -Glucosidase (B. stearothermophilus)	E-TSAGS	3 000 (40°) - 6 000 (60°)	
α -Glucosidase (Transglucosidase) (A. niger)	E-TRNGL	2 000	
β -Glucosidase (A. niger)	E-BGLUC	200	
^{Rec} β -Glucosidase (Agrobacterium sp.)	E-BGOSAG	600	
^{Rec} β -Glucosidase (thermostable) (T. maritima)	E-BGOSTM	230	
Oligo- α -1.6-Glucosidase (Microbial)	E-OAGUM	3 000 à 40°	NEW
α -D-Glucuronidase (Geobacillus stearothermophilus)	E-AGUBS	200 (70°)	NEW
β -Glucuronidase (Escherichia coli)	E-BGLAEC	500 000	
^{Rec} Glutamate oxaloacétate transaminase (E. coli)	E-GOTEC	5 000	
Glutamate pyruvate transaminase (B. subtilis)	E-GPTBS	2 500	
Glutaminase (E. coli)	E-GLUTEC	2 500	
Glucose Oxidase/Mélange Catalase	E-GOXCA	2 flacons (200 tests)	
Glycérol 3-Phosphate Oxydase	E-GPO	2 000	
Guanylate Kinase (prokaryote)	E-GMPK	500	
3-Hydroxybutyrate déshydrogénase (prokaryote)	E-HBDH	200	
Hexokinase (levure)	E-HEX10	10 000	
Hexokinase (420 U/ml) + G6PDH (210 U/ml)	E-HKGDH	10 ml	
^{Rec} Hyaluronate lyase (nouvelle spécificité) (prokaryote du sol)	E-HYLSP	50	
Myo-Inositol Déshydrogénase (B. subtilis)	E-INDHBS	500	
endo-Inulinase (A. niger) (Recombinante)	E-ENDOIAN	500 à 40°	NEW
exo-Inulinase (A. niger) (Recombinante)	E-EXOIAN	5 000 à 40°	NEW
Invertase (β -Fructosidase)	KC-SUFRG6	4000	
Invertase (Fructofuranosidase) (levure)	E-INVRT	200 000, 100 ml, 2000 U/ml	
Invertase (powder)	E-INVPD2	2 g (600 000 unités; 300 Unités / mg sur poudre)	
Invertase (powder)	E-INVPD5	5 g (1 500 000 unités; 300 unités / mg sur poudre)	
Isoamylase (Glycogen 6-glucanohydrolase)	E-ISAMY	1000	
Isocitrate déshydrogénase (B. subtilis)	E-ICDHBS	2 000	
D-Lactate déshydrogénase (L. mesenteroides)	E-DLDHLM	22 000	
L-Lactate déshydrogénase (Porcine)	E-LLDHP	6 000	NEW
Lichenase (endo-1,3(4)-D-Glucanase) (Bacillus sp.)	E-LICHN	5 000	
^{Rec} D-Malate déshydrogénase (E. coli)	E-DMDHEC	200	
^{Rec} L-Malate déshydrogénase (E. coli)	E-LMDHEC	50 000	
endo-1,4- β -Mannanase (A. niger)	E-BMANN	500	
endo-1,4- β -Mannanase (T. maritima)	E-BMATM	250 (80°)	
endo-1,4- β -Mannanase (Bacillus sp.)	E-BMABS	2 000	
endo-1,4 β -Mannanase (Cellvibrio japonicus)	E-BMACJ	10 000	NEW
^{Rec} Mannitol déshydrogénase (P. fluorescens)	E-MNHPP	500	
^{Rec} β -Mannosidase (C. fimi)	E-BMOSCF	200	



	RÉFÉRENCE	UNITÉS	
Pectate Lyase (Aspergillus sp.)	E-PCLYAN	7000	NEW
Pectate Lyase (Aspergillus sp.)	E-PCLYAN2	7500	NEW
^{ec} Pectate Lyase (C. japonicus)	E-PLYCJ	2 500	
Phosphatase Acide	E-ACPEC	400	
Phosphatase Alcaline (E. coli)	E-ALPEC	400	
^{Rec} Phosphoglucose Isomérase (B. subtilis) (PGI)	E-PGIBS	5 000	
^{Rec} Phosphoglucose Isomérase (B. subtilis) (PGI)	E-PGIBSB	50 000	
^{Rec} Phosphoglucose Isomérase (E.coli) (PGI)	E-PGIEC	10 000	
^{Rec} Phosphoglucose Isomérase (E.coli) (PGI)	E-PGIECB	50 000	
6-Phosphogluconate déshydrogénase (E. coli)	E-PGDHEC	150	
^{Rec} Phosphoglucose Isomérase (S. cerevisiae) (PGI)	E-PGISC	5 000	
^{Rec} Phosphoglucose Isomérase (S. cerevisiae) (PGI)	E-PGISCB	50 000	
α-Phosphoglucomutase (Microbial)	E-PGM	3 000	
^{Rec} Phosphomannose Isomérase (E. coli)	E-PMIEC	1 000	
PhosphoTrans Acétylase (E. coli) (PTA)	E-PTABS	3 000	
endo-Polygalacturonase M1 (A. niger)	E-PGALS	5 000	
endo-Polygalacturonase M2 (A. aculeatus)	E-PGALUSP	10 000	
Protéase (Subtilisin A) (B. licheniformis)	E-BSPRT	2 g (40 mL)	
Protéase (Subtilisin A) (B. licheniformis)	E-BSPRT100	5 g (100 mL)	
Protease (Subtilisin A from B. licheniformis)	E-BSPRPD	1 g (poudre)	
Pullulanase M1 (K. planticola)	E-PULKP	1 000	
Pullulanase M2 (B. licheniformis)	E-PULBL	2 000	
α-Rhamnosidase (prokaryote)	E-RHAMS	3 000 à 50°	
Succinyl-CoA synthétase (prokaryote)	E-SCOAS	550	
exo-α-Sialidase (Clostridium perfringens)	E-SIALCP	5	
exo-α-Sialidase (S. typhimurium)	E-SIALST	25	
Sucrase (Maltase) (levure)	E-SUCR	300	
Sucrase plus β-Galactosidase	E-SUCRBG	170 Sucrase + 3000 β-Galactosidase	NEW
Thymidylate Kinase (prokaryote)	E-TMPK	150	
Tréhalase (prokaryote)	E-TREH	4 200	
Uricase (eukaryote)	E-UAO	300	NEW
Xanthan Lyase (Bacillus sp.)	E-XANLB	20 000	NEW
Xylanase M1 (T. viride)	E-XYTR1	8 000	
Xylanase M2 (T. longibrachiatum; pl 5.5)	E-XYTR2	4 000	
Xylanase M3 (T. longibrachiatum; pl 9.0)	E-XYTR3	8 000	
Xylanase M4 (A. niger)	E-XYAN4	8 000	
Xylanase M6 (Rumen microorganism)	E-XYRU6	8 000	
endo-1,4-β-Xylanase (Thermotoga Maritima)	E-XYLATM	7 500 à 80°C	
endo-1,4-β-Xylanase (Neocallimastix patriciarum)	E-XYLNP	20 000	
endo-1,4-β-Xylanase (Cellvibrio japonicus)	E-XYNACJ	500	
endo-1,4-β-Xylanase (Aeromonas punctata)	E-XYNAP	40	
endo-1,4-β-Xylanase (Bacillus stearothermophilus T6)	E-XYNBS	2 000 à 70°C	
endo-1,4-β-Xylanase (Cellvibrio mixtus)	E-XYNBCM	1 500	
Xyloglucanase	E-XEGP	3 000	
Xyloglucanase	E-XGP74	200 à 70°	NEW
exo-1,4-β-D-Xylosidase (S. ruminantium)	E-BXSR	1 000	NEW
exo-1,4-β-D-Xylosidase (S. ruminantium)	E-BXSRB	3 000	NEW



	RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT
Adénosine 5'-triphosphate (ATP)	C-ATP20	20 g
Adénosine 5'-triphosphate (ATP)	C-ATP100	100 g
Coenzyme A trilithium salt (CoA)	C-COA500	500 mg
β-Nicotinamide Adénine Di-nucléotide (NAD+)	C-NAD5	5 g
β-Nicotinamide Adénine Di-nucléotide (NAD+)	C-NAD25	25 g
β-Nicotinamide Adénine Di-nucléotide Phosphate (NADP+)	C-NADP2	2 g
β-Nicotinamide Adénine Di-nucléotide Phosphate (NADP+)	C-NADP10	10 g
β-Nicotinamide Adénine Di-nucléotide Reduced Salt (NADH)	C-NADH2	2 g
β-Nicotinamide Adénine Di-nucléotide Reduced Salt (NADH)	C-NADH10	10 g

	RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT
Agglutinine Germe de Blé	L-WGA20	20 mg
Agglutinine Germe de Blé	L-WGA100	100 mg
Concanavaline A (Con A)	L-CONA200	200 mg
Concanavaline A (Con A)	L-CONA1000	1 g

	RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT
MOPS Buffer salt	B-MOPS250	250 g
BIS-TRIS Buffer Salt	B-BISTRIS250	250 g
CAPS Buffer salt	B-CAPS200	200 g
MES monohydrate Buffer salt	B-MES250	250 g
PIPES Buffer salt	B-PIPES250	250 g
Glycylglycine Buffer salt	B-GLYGLY250	250 g
TRIS Buffer salt	B-TRIS500	500 g
CAPSO Buffer Salt	B-CAPSO250	250 g
HEPES Buffer salt	B-HEPES250	250 g



	RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	
Calcofluor Fluorescent Stain	C-CLFR5	5 g	
Calcofluor Fluorescent Stain	C-CLFR10	10 g	
Célite (acid washed) à utiliser avec le kit Fibres Totales TDF	G-CEL100	100 g	
Célite (acid washed) à utiliser avec le kit Fibres Totales TDF	G-CEL500	500 g	
Phosphoenolpyruvic Acid tri-salt (PEP)	PEP-500MG	500 mg	
MegaQuant™ Meter Mallette + kit Glucose/Fructose K-FRGLMQ	D-FRGLMQ	Appareil + Kit 60 tests	
MegaQuant™ Meter Mallette + kit Acide L-Malique K-LMALMQ	D-LMALMQ	Appareil + Kit 60 tests	
Tubes pour appareil MegaQuant™ Meter	D-MQTUB	24 tubes	
MK III Bain Marie d'incubation développé par Megazyme	D-IBMKIII	1 équipement	
Bain Marie spécifique à la méthode Fibres Totales intégrées (Kit K- INTDF cf Page 5)	D-INTDFB	1 équipement	
L-Cystéine Hydrochloride Monohydrate	G-LCYST200	200 g	NEW

	RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	
Arabinan (betterave/sugar beet)	P-ARAB	8 g	
Debranched Arabinan (betterave/sugar beet)	P-DBAR	2 g	
Linear 1,5- α -L-Arabinan (betterave/sugar beet)	P-LARB	500 mg	
CM-Linear 1,5- α -L-Arabinan (betterave/sugar beet)	P-CMLA	2 flacons	
Arabinogalactan (bois de mélèze/larch wood)	P-ARGAL	10 g	
Arabinoxylan (farine de seigle)	P-RAXY	3 g	
Arabinoxylan (faible viscosité - 7 cSt)	P-WAXYL	3 g	
Arabinoxylan (moyenne viscosité - 20 cSt)	P-WAXYM	3 g	
Arabinoxylan (haute viscosité - 45 cSt)	P-WAXYH	3 g	
Arabinoxylan (farine de blé/wheat; insoluble)	P-WAXYI	5 g	
Beta-Glucan (orge/barley; faible viscosité)	P-BGBL	5 g	
Beta-Glucan (orge/barley; moyenne viscosité)	P-BGBM	5 g	
Beta-Glucan (orge; haute viscosité)	P-BGBH	5 g	
Beta-Glucan CFA Standard (anciennement FIA standard)	P-BGCFA	4 flacons	
Beta-Glucan MW Standard	P-MWBGS	6 x 500 mg	
Beta-Glucan (avoine/oat; moyenne viscosité)	P-BGOM	5 g	
Beta-Glucan (avoine/oat; haute viscosité)	P-BGOH	5 g	
Beta Glucan (levure/yeast; alkali soluble)	P-BGYST	2 g	
Beta-Limit Dextrin	P-BLDX	10 g	
Beta-Limit Dextrin	P-BLDX50	50 g	NEW
Carboxymethyl Cellulose 4M	P-CMC4M	40 g	
Curdlan	P-CURDL	8 g	
CM-Curdlan	P-CMCUR	4 g	
Galactan (lupin)	P-GALLU	3 g	
Galactan (pomme de terre/potato)	P-GALPOT	3 g	
Galactomannan (carob; faible viscosité)	P-GALML	4 g	
Galactomannan (carob; haute viscosité)	P-GALMH	5 g	
Galactomannan (guar; moyenne viscosité)	P-GGMMV	4 g	
Galactomannan (guar; haute viscosité)	P-GGMHV	4 g	
Galactomannan (guar; galactose depleted; 28 % gal)	P-GGM28	4 g	
Galactomannan (guar; galactose depleted; 21 % gal)	P-GGM21	4 g	
Glucomannan (konjac; faible viscosité)	P-GLCML	4 g	
Glucomannan (konjac; haute viscosité)	P-GLCMH	3 g	
Lichenan (icelandic moss)	P-LICHN	4 g	
Mannan (ivory nut)	P-MANIV	3 g	
Mannan (1,4- β -D-mannan)	P-MANCB	4 g	
Pachyman (1,3- β -D-glucan)	P-PACHY	5 g	
CM-Pachyman	P-CMPAC	3 g	
Pectic Galactan (lupin)	P-PGALU	4 g	
Pectic Galactan (pomme de terre/potato)	P-PGAPT	4 g	
Polygalacturonic Acid (PGA)	P-PGACT	9 g	
Pullulan	P-PULLN	10 g	
Pullulan (borohydrate reduced)	P-PULLBH	5 g	
Rhamnogalacturonan I (pomme de terre/potato)	P-RHAM1	2 g	
Rhamnogalacturonan (soja/soybean)	P-RHAGN	5 g	
Xyloglucan (tamarind)	P-XYGLN	3 g	



1,3:1,4 BETA-D-GLUCO-OLIGOSACCHARIDES	RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT	
1,3:1,4 Beta-Glucotetraose (A)	O-BGTETA	10 mg	
1,3:1,4 Beta-Glucotetraose (B)	O-BGTETB	40 mg	
1,3:1,4 Beta-Glucotetraose (C)	O-BGTETC	30 mg	
1,3:1,4 Beta-Glucotriose (A)	O-BGTRIA	50 mg	
1,3:1,4 Beta-Glucotriose (B)	O-BGTRIB	50 mg	
ACETYL-CHITO-OLIGOSACCHARIDES			
Diacétyl Chitobiose	O-CHI2	30 mg	
Tetraacétyl-Chitotetraose	O-CHI4	20 mg	
Triacétyl-Chitotriose	O-CHI3	30 mg	
Pentaacétyl-Chitopentaose	O-CHI5	20 mg	
Hexaacétyl-Chitohexaose	O-CHI6	10 mg	
ACIDES ALDOURONIQUES (FROM XYLAN)			
Acide Aldouronique Mélange	O-AMX	200 mg	
Acide Aldouronique Mélange (NaBH4 Reduced)	O-AMXR	100 mg	
AMYLOSACCHARIDES (MIXED-LINKAGE)			
6 ³ - α -D-Glucosyl-Maltotriose	O-GMT	50 mg	
6 ³ - α -D-Glucosyl-Maltotriosyl-Maltotriose	O-GMH	30 mg	
1,5 α-L-ARABINO-OLIGOSACCHARIDES			
Arabinobiose (pureté > 95 %) (sirop)	O-ABI	50 mg	
Arabinotriose (pureté > 95 %) (sirop)	O-ATR	50 mg	
Arabinotetraose (pureté > 95 %) (sirop)	O-ATE	30 mg	
Arabinopentaose (pureté > 95 %) (sirop)	O-APE	30 mg	
Arabinohexaose (pureté > 95 %) (poudre)	O-AHE	20 mg	
Arabinoheptaose (pureté > 95 %) (poudre)	O-AHP	15 mg	
Arabino-octaose (pureté > 90 %) (poudre)	O-AOC	10 mg	
CELLO-OLIGOSACCHARIDES; 1.4-BETA-GLUCO-OLIGOSACCHARIDES			
Cellotriose	O-CTR	50 mg	
Cellotetraose	O-CTE	50 mg	
Cellopentaose	O-CPE	30 mg	
Cellohexaose	O-CHE	20 mg	
1.4-beta-D-Cellotriitol (borohydrate reduced cellotriose)	O-CTRRD	50 mg	NEW
1.4-beta-D-Cellotetraitol (borohydrate reduced cellotetraose)	O-CTERD	50 mg	NEW
1.4-beta-D-Cellopentaitol (borohydrate reduced cellopentaose)	O-CPERD	40 mg	NEW
1.4-beta-D-Cellohexaitol (borohydrate reduced cellohexaose)	O-CHERD	30 mg	NEW
FRUCTO-OLIGOSACCHARIDES			
1-Kestose	O-KTR	100 mg	
1,1-Kestotetraose	O-KTE	100 mg	
1,1,1-Kestopentaose	O-KPE	40 mg	
GALACTO-MANNO-OLIGOSACCHARIDES			
6 ¹ - α -D-Galactosyl-Mannotriose	O-GM3	20 mg	
6 ¹ - α -D-Galactosyl-Mannobiose+Mannotriose	O-GMM3	100 mg	
6 ³ ,6 ⁴ -D-Galactosyl-Mannopentaose	O-GGM5	50 mg	
GALACTOSYL-SUCROSE-OLIGOSACCHARIDES			
Verbascose (pureté > 95 %)	O-VER	50 mg	
1,4-BETA-D-GALACTOSE-OLIGOSACCHARIDES			
Galactobiose (pureté > 95 %)	O-GBI	50 mg	NEW

1,3-BETA-D-GLUCO-OLIGOSACCHARIDES (SUITE)	RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT
Laminaribiose (pureté > 95 %)	O-LAM2	50 mg
Laminaritriose (pureté > 95 %)	O-LAM3	50 mg
Laminaritetraose (pureté > 95 %)	O-LAM4	40 mg
Laminaripentaose (pureté > 95 %)	O-LAM5	30 mg
Laminarihexaose (pureté > 95 %)	O-LAM6	30 mg

1,4-D-MANNO-OLIGOSACCHARIDES		
Mannobiose (pureté > 95 %)	O-MBI	50 mg
Mannotriose (pureté > 95 %)	O-MTR	50 mg
Mannotetraose (pureté > 95 %)	O-MTE	30 mg
Mannopentaose (pureté > 95 %)	O-MPE	30 mg
Mannohexaose (pureté > 90 %)	O-MHE	20 mg
1,4-Beta-D-Glucosyl-D-Mannose plus 1,4-Beta-D-Mannobiose	O-GMMBI	50 mg
1,4-Beta-D-Glucosyl-D-Mannobiose and 1,4-Beta-D-Cellobiosyl-D-Mannose	O-GMMTR	50 mg

NITROPHÉNYL OLIGOSACCHARIDES			
4-Methylumbelliferyl-Beta-Xylobioside	O-4MUX2-5	5 mg	NEW
4-Methylumbelliferyl-Beta-Xylobioside	O-4MUX2-10	10 mg	NEW
Ortho-Nitrophenyl-Beta-Xylobioside	O-ONPX2-5	5 mg	NEW
Ortho-Nitrophenyl-Beta-Xylobioside	O-ONPX2-25	25 mg	NEW
p-Nitrophenyl-β-Xylobiose	O-PNPX2-10	10 mg	NEW
p-Nitrophenyl-β-Xylobiose	O-PNPX2-50	50 mg	NEW
Blocked p-Nitrophenyl Maltoheptaoside	O-BPNPC7	4 flacons	NEW
4-Nitrophényl-Beta-Maltotrioside	O-PNPC3-100	100 mg	NEW
4-Nitrophényl-Beta-Lactoside	O-PNPL-100	100 mg	NEW
2-Chloro-4-nitrophényl-Beta-cellobioside	O-CPNPG4-50	50 mg	NEW
2-Chloro-4-nitrophényl-Beta-cellobioside	O-CPNPG3-50	50 mg	NEW
2-Chloro-4-nitrophényl-Beta-cellobioside	O-CPNPG2-100	100 mg	NEW
Naphthyl-Beta-Maltotrioside	O-NAPC3-100	100 mg	NEW

XYLOGLUCAN DERIVED OLIGOSACCHARIDES		
Isoprimeverose (xyloglucan derived)	O-IPRM	50 mg
Xylosyl-Cellobiose (borohydrate reduced)	O-XCBIR	50 mg
Heptasaccharide (X3Glc4)	O-X3G4	50 mg
Heptasaccharide (X3Glc4 - reduced)	O-X3G4R	50 mg
Xyloglucan (hepta + octa + nona saccharides)	O-XGHON	100 mg
Higher Degree of Polymerisation Xyloglucan Oligosaccharides	O-XGHDP	100 mg

1,4-BETA-D-XYLO-OLIGOSACCHARIDES		
Xylobiose (pureté > 95 %)	O-XBI	50 mg
Xylotriose (pureté > 95 %)	O-XTR	50 mg
Xylopentaose (pureté > 90 %)	O-XPE	10 mg
Xylotetraose (pureté > 95 %)	O-XTE	30 mg
Xylohexaose (pureté > 90 %)	O-XHE	10 mg

COLONNES D'IMMUNO-AFFINITÉ POUR HPLC	RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
Puri-Fast® AFLA BG IAC (1ml)	25 ou 50 colonnes	Colonne d'immuno-affinité de purification des aflatoxines B1, B2, G1 et G2 avant HPLC. <i>25 ou 50 colonnes (format 1ml).</i>
Puri-Fast® AFLA BG IAC Grande capacité (3ml)	25 ou 50 colonnes	Colonne d'immuno-affinité de purification des aflatoxines B1, B2, G1 et G2 avant HPLC. <i>25 ou 50 colonnes (format 3ml).</i>

CELLULE DE DÉRIVATION AU BROME DES AFLATOXINES		
KB Libios® Cell	KB-CELL	Cellule électrochimique de dérivation post-colonne au brome des aflatoxines pour une détection de leurs fluorescences par HPLC. <i>1 cellule + boîtier électrique + membrane supplémentaire.</i>
Membrane de rechange	KB-MEMB	Membrane de rechange pour cellule de dérivation post-colonne au brome des aflatoxines (KB Libios® Cell).
Kit de connexion	KB-CONKIT	Kit de connexion de la cellule de dérivation KB Libios Cell au système HPLC. <i>Tube peek 5m, 1 cutter, 10 fingertights, 2 unions.</i>
Accessoires	KB-ACCES	TOUS les accessoires et pièces détachées sont disponibles sur simple demande.
Contrôle / Révision + Cellule de remplacement	KB-REVIS	Contrôle et révision dans nos laboratoires de votre cellule de dérivation au brome, avec ou sans cellule de remplacement (nous contacter).

ELISA - KITS IMMUNO-ENZYMATIQUES		
Celer® AFLA (Totales)	MA211 (48 puits) MA210 (96 puits)	Kit ELISA pour le dosage des aflatoxines dans diverses matrices. Limite de détection : 2ppb (céréales). <i>Plaque de 48 ou 96 puits sécables.</i>
Celer® AFLA B1	MA221 (48 puits) MA220 (96 puits)	Kit ELISA pour le dosage de l'aflatoxine B1 dans diverses matrices. Limite de détection : 1ppb (céréales, aliments pour animaux, fruits secs...). <i>Plaque de 48 ou 96 puits sécables.</i>

BANDELETTES/TESTS IMMUNO-CHROMATOGRAPHIQUES		
QuickTox® kit Aflatoxines	AS 101 BG	Bandelette pour le dépistage rapide des aflatoxines B1 et B2 dans le maïs. Limite de détection : 20 ppb <i>50 bandelettes par kit.</i>
QuickTox® kit Aflatoxines Quanti pour Lecteur QuickScan	AQ 109 BG	Bandelette pour le dépistage rapide et quantitatif sur lecteur QuickScan des aflatoxines B1 et B2 dans le maïs, le blé. Limite de détection : 2.5 ppb <i>50 bandelettes par kit.</i>
Lecteur QuickScan Bandelettes/Tests	ACC 131	Lecteur QuickScan pour une lecture aisée et précise des bandelettes/tests pour OGM, pathogènes des plantes et mycotoxines (analyse quantitative). <i>1 lecteur + accessoires.</i>

 AFLATOXINE M1

COLONNES D'IMMUNO-AFFINITÉ POUR HPLC	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
Puri-Fast® AFLA M1 IAC Grande capacité (3ml)	25 ou 50 colonnes	Colonne d'immuno-affinité de purification de l'aflatoxine M1 avant HPLC. <i>25 ou 50 colonnes (format 3ml).</i>
ELISA - KITS IMMUNO-ENZYMATIQUES		
I'screen® AFLA M1	MA419 (48 puits) MA418 (96 puits)	Kit ELISA pour le dosage de l'aflatoxine M1 dans le lait et le fromage. Limite de détection : 0.005ppb (lait), 0.037ppb (fromage). <i>Plaque de 48 ou 96 puits sécables.</i>
I'screen® AFLA M1 milk	MA441 (48 puits) MA440 (96 puits)	Kit ELISA pour le dosage de l'aflatoxine M1 dans le lait. Limite de détection : 0.005ppb (lait liquide ou en poudre). <i>Plaque de 48 ou 96 puits sécables.</i>
AFLA M1 20-100	MA431 (48 puits) MA430 (96 puits)	Kit ELISA pour la détection semi-quantitative ou quantitative de l'aflatoxine M1 dans le lait. Limite de détection : 0.02ppb (lait liquide ou en poudre). Contrôles fournis : 0.02 & 0.05ppb. <i>Plaque de 48 ou 96 puits sécables.</i>

 OCHRATOXINE A

COLONNES D'IMMUNO-AFFINITÉ POUR HPLC	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
Puri-Fast® OTA IAC Grande capacité (3ml)	25 ou 50 colonnes	Colonne d'immuno-affinité de purification de l'ochratoxine A avant HPLC. <i>25 ou 50 colonnes (format 3ml).</i>
Phényl-Silane SPE	50 colonnes	Colonne SPE de pré-préparation des échantillons de café torréfié avant purification sur colonne d'immuno-affinité. Selon la norme EN14132:2003. <i>50 colonnes (format : 500mg/colonne).</i>
ELISA - KITS IMMUNO-ENZYMATIQUES		
I'screen® OCHRA	OR361 (48 puits) OR360 (96 puits)	Kit ELISA pour le dosage de l'ochratoxine A dans diverses matrices. Limite de détection : 1ppb (céréales, aliments pour animaux, cacao), 0.1ppb (vin et jus de raisin), 0.2ppb (café vert). <i>Plaque de 48 ou 96 puits sécables.</i>
BANDELETTES/TESTS IMMUNO-CHROMATOGRAPHIQUES		
QuickTox® kit Ochratoxine A Quanti pour Lecteur QuickScan	AQ 113 BG	Bandelette pour le dépistage rapide et quantitatif sur lecteur QuickScan de l'ochratoxine A dans le blé. Limite de détection : 1.5 à 100ppb <i>50 bandelettes par kit.</i>
Lecteur QuickScan Bandelettes/Tests	ACC 131	Lecteur QuickScan pour une lecture aisée et précise des bandelettes/tests pour OGM, pathogènes des plantes et mycotoxines (analyse quantitative). <i>1 lecteur + accessoires.</i>

 ZÉARALÉNONE

COLONNES D'IMMUNO-AFFINITÉ POUR HPLC	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ZearalaTest® Grande capacité (3ml)	25 colonnes	Colonne d'immuno-affinité de purification de la zéaralénone avant HPLC. <i>25 colonnes (format 3ml).</i>
ELISA - KITS IMMUNO-ENZYMATIQUES		
Celer® ZON	MZ371 (48 puits) MZ370 (96 puits)	Kit ELISA pour le dosage de la zéaralénone dans les matrices céréalières. Limite de détection : 10ppb (céréales, aliments pour animaux). <i>Plaque de 48 ou 96 puits sécables.</i>
BANDELETTES/TESTS IMMUNO-CHROMATOGRAPHIQUES		
QuickTox® kit Zéaralénone Quanti pour Lecteur QuickScan	AQ 112 BG	Bandelette pour le dépistage rapide et quantitatif, sur lecteur QuickScan de la zéaralénone dans le maïs. Limite de détection : 50 à 520ppb <i>50 bandelettes par kit.</i>
Lecteur QuickScan Bandelettes/Tests	ACC 131	Lecteur QuickScan pour une lecture aisée et précise des bandelettes/tests pour OGM, pathogènes des plantes et mycotoxines (analyse quantitative). <i>1 lecteur + accessoires.</i>



 AFLATOXINES, OCHRATOXINE A, ZÉARALÉNONE

COLONNES D'IMMUNO-AFFINITÉ POUR HPLC	REFERENCE	DESCRIPTIF
AflaOchra Grande capacité (3ml)	25 colonnes	Colonne d'immuno-affinité de purification simultanée des aflatoxines et de l'ochratoxine A avant HPLC. <i>25 colonnes (format 3ml).</i>
A0Z Afla/Ochra/Zea Grande capacité (3ml)	25 colonnes	Colonne d'immuno-affinité de purification simultanée des aflatoxines BG, de l'ochratoxine A et de la zéaralénone avant HPLC. <i>25 colonnes (format 3ml).</i>

CITRININE

COLONNES D'IMMUNO-AFFINITÉ POUR HPLC	REFERENCE	DESCRIPTIF
Citritest® (1ml)	25 colonnes	Colonne d'immuno-affinité de purification de la citrinine avant HPLC. 25 colonnes (format 1ml).

DON (DEOXYNIVALÉNOL / VOMITOXINE)

COLONNES D'IMMUNO-AFFINITÉ POUR HPLC	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
DONtest® (1ml)	25 ou 50 colonnes	Colonne d'immuno-affinité de purification du DON avant HPLC. 25 ou 50 colonnes (format 1ml).
DONtest® Grande capacité (3ml)	25 ou 50 colonnes	Colonne d'immuno-affinité de purification du DON avant HPLC. 25 ou 50 colonnes (format 3ml).

ELISA - KITS IMMUNO-ENZYMATIQUES		
Celer® DON v2	MD101 (48 puits)	Kit ELISA pour le dosage du DON dans les céréales et aliments pour animaux. Limite de détection : 40ppb (maïs, blé, aliments pour animaux), 120ppb (blé dur) Plaque de 48 ou 96 puits sécables.
	MD100 (96 puits)	

BANDELETTES/TESTS IMMUNO-CHROMATOGRAPHIQUES		
QuickTox® kit DON Validé USDA / GIPSA	AS 204 BG	Bandelette pour le dépistage rapide du DON dans le maïs, blé et orge aux seuils de 0.5/0.75/1/1.2/2ppm (d'autres seuils disponibles sur demande). 50 bandelettes par kit.
QuickTox® kit DON Quanti pour Lecteur QuickScan	AQ 204 BG	Bandelette pour le dépistage rapide et quantitatif, sur lecteur QuickScan du déoxynivalénol/vomitoxine dans le maïs et le blé, les dérivés du blé et orge. Limite de détection : 0.5ppm 50 bandelettes par kit.
Lecteur QuickScan Bandelettes/Tests	ACC 131	Lecteur QuickScan pour une lecture aisée et précise des bandelettes/tests pour OGM, pathogènes des plantes et mycotoxines (analyse quantitative). 1 lecteur + accessoires.

NEW

NEW

TRICOTHECENES, AFLATOXINES, ZÉARALÉNONE, PATULINE

COLONNES SPE FORMAT CLEAN-UP POUR HPLC/GC/LCMSMS	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
Puri-Fast® AFZ CU	AFZCU#24 AFZCU#26	Colonne SPE de purification par pression des trichothécènes A & B, aflatoxines et zéaralénone avant détection chromatographique. 25 colonnes Clean-up avec embout en caoutchouc + tubes.
Format : Clean-up		
Format : Extra Clean-up		
Puri-Fast® AFP CU	AFPCU#28	Colonne SPE de purification par pression des aflatoxines et de la patuline avant détection chromatographique. 25 colonnes Clean-up avec embout en caoutchouc + tubes.
Format : Extra Clean-up		
Puri-Fast® TRICHO CU	TRICU#25 TRICU#27	Colonne SPE de purification par pression des trichothécènes (DON, 3ac-DON, 15ac-DON, Niv, T2, HT2, Néosolaniol, Fus-X,...) avant détection chromatographique UV, Fluo, ECD, MS. 25 colonnes Clean-up avec embout en caoutchouc + tubes.
Format : Clean-up		
Format : Extra Clean-up		



COLONNES SPE FORMAT SERINGUE POUR HPLC/GC/LCMSMS		
Puri-Fast® AFZ SE	AFZSE#24 AFZSE#26	Colonne SPE de purification par gravité ou aspiration des trichothécènes A & B, aflatoxines et de la zéaralénone avant détection chromatographique. 25 colonnes format seringue.
Format : Seringue		
Format : Extra Seringue		
Puri-Fast® AFP SE	AFPSE#28	Colonne SPE de purification par gravité ou aspiration des aflatoxines et de la patuline avant détection chromatographique. 25 colonnes format seringue.
Format : Extra Seringue		
Puri-Fast® TRICHO SE	TRISE#25 TRISE#27	Colonne SPE de purification par gravité ou aspiration des trichothécènes (DON, 3ac-DON, 15ac-DON, Niv, T2, HT2, Néosolaniol, Fus-X,...) avant détection chromatographique UV, Fluo, ECD, MS. 25 colonnes format seringue.
Format : Seringue		
Format : Extra Seringue		



TOXINES T2 & HT2

COLONNES D'IMMUNO-AFFINITÉ POUR HPLC	RÉFÉRENCE / CONDITIONNEMENT	DESSCRIPTIF
T2/HT2 Test® Grande capacité (3ml)	25 colonnes	Colonne d'immuno-affinité de purification des toxines T2 & HT2 avant HPLC. 25 colonnes (format 3ml).
1-Anthroyl Cyanide	1-AN100MG	Réactif de dérivation (100mg).
ELISA - KITS IMMUNO-ENZYMATIQUES		
Celer® T2/HT2	MT101 (48 puits) MT100 (96 puits)	Kit ELISA pour le dosage de la toxine T2 et de son métabolite HT2 dans les céréales et la nourriture animale. Limite de détection : 0.025ppm Plaquette de 48 ou 96 puits sécables.

NEW

FUMONISINES B1, B2, B3

COLONNES D'IMMUNO-AFFINITÉ POUR HPLC	RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
Fumonitest® Grande capacité (3ml)	25 colonnes	Colonne d'immuno-affinité de purification des fumonisines avant HPLC. 25 colonnes (format 3ml).
ELISA - KITS IMMUNO-ENZYMATIQUES		
Celer® FUM0	MF101 (48 puits) MF100 (96 puits)	Kit ELISA pour le dosage des fumonisines dans les céréales. Limite de détection : 0.75ppm (céréales) Plaquette de 48 ou 96 puits sécables.
BANDELETTES/TESTS IMMUNO-CHROMATOGRAPHIQUES		
QuickTox® kit Fumonisin Quanti pour Lecteur QuickScan	AQ 111 BG	Bandelette pour le dépistage rapide et quantitatif sur lecteur QuickScan, des fumonisines dans le maïs. Limite de détection : 0.2ppm 50 bandelettes.
Lecteur QuickScan Bandelettes/Tests	ACC 131	Lecteur QuickScan pour une lecture aisée et précise des bandelettes/tests pour OGM, pathogènes des plantes et mycotoxines (analyse quantitative). 1 lecteur + accessoires.



LIQUIDE PRÊT À L'EMPLOI	RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
Aflatoxines B1, B2, G1, G2	STD-AFBG-250-1 (1ml) STD-AFBG-250-4 (4ml)	250ng/ml de chaque
Aflatoxines B1, B2, G1, G2	STD-AFBG-205-1 (1ml) STD-AFBG-205-4 (4ml)	B1 (2µg/ml), G1 (2µg/ml) B2 (0,5µg/ml), G2 (0,5µg/ml)
Aflatoxine B1	STD-AFB1-2-1 (1ml) STD-AFB1-2-5 (5ml)	2µg/ml
Aflatoxine B2	STD-AFB2-05-1 (1ml) STD-AFB2-05-5 (5ml)	0,5µg/ml
Aflatoxine G1	STD-AFG1-2-1 (1ml) STD-AFG1-2-5 (5ml)	2µg/ml
Aflatoxine G2	STD-AFG2-05-1 (1ml) STD-AFG2-05-5 (5ml)	0,5µg/ml
Aflatoxine M1	STD-AFM1-05-1 (1ml) STD-AFM1-05-5 (5ml)	0,5µg/ml
Aflatoxine M2	STD-AFM2-05-1 (1ml) STD-AFM2-05-5 (5ml)	0,5µg/ml
Ochratoxine A	STD-OTA-10-1 (1ml) STD-OTA-10-4 (4ml)	10µg/ml
Zéaralénone	STD-ZEA-100-1 (1ml) STD-ZEA-100-4 (4ml)	100µg/ml
Fumonisines B1, B2	STD-FB12-50-1 (1ml) STD-FB12-50-5 (5ml)	50µg/ml de chaque
Fumonisine B1	STD-FB1-50-1 (1ml) STD-FB1-50-5 (5ml)	50µg/ml
Fumonisine B2	STD-FB2-50-1 (1ml) STD-FB2-50-5 (5ml)	50µg/ml
Fumonisine B3	STD-FB3-50-1 (1ml)	50µg/ml
Patuline	STD-PAT-100-1 (1ml) STD-PAT-100-5 (5ml)	100µg/ml
DON (Déoxynivalénol)	STD-DON-100-1 (1ml) STD-DON-100-4 (4ml)	100µg/ml
3-Acétyl DON	STD-3acDON-100-1 (1ml) STD-3acDON-100-5 (5ml)	100µg/ml
15-Acétyl DON	STD-15acDON-100-1 (1ml) STD-15acDON-100-5 (5ml)	100µg/ml
Nivalénol	STD-NIV-100-1 (1ml) STD-NIV-100-5 (5ml)	100µg/ml
Fusarénone-X	STD-FUS-100-1 (1ml) STD-FUS-100-5 (5ml)	100µg/ml
T2 Toxine	STD-T2-100-1 (1ml) STD-T2-100-5 (5ml)	100µg/ml
T2 Triol	STD-TRI-100-1 (1ml) STD-TRI-100-5 (5ml)	100µg/ml
T2 Tétraol	STD-TE2-100-1 (1ml) STD-TE2-100-5 (5ml)	100µg/ml
HT2 Toxine	STD-HT2-100-1 (1ml) STD-HT2-100-5 (5ml)	100µg/ml
DAS (Diacétoxyscirpénol)	STD-DAS-100-1 (1ml) STD-DAS-100-5 (5ml)	100µg/ml
Néosolaniol	STD-NEO-100-1 (1ml) STD-NEO-100-5 (5ml)	100µg/ml - étalon interne
DOM (Deepoxy-DON)	STD-DOM-50-1 (1ml) STD-DOM-50-5 (5ml)	50µg/ml - étalon interne



ÉTALONS CERTIFIÉS MYCOTOXINES EN POUDRE

	RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT
Aflatoxine B1	AFB1 - 5mg / 10mg	5 & 10mg
Aflatoxine B2	AFB2 - 5mg / 10mg	5 & 10mg
Aflatoxine G1	AFG1 - 5mg / 10mg	5 & 10mg
Aflatoxine G2	AFG2 - 5mg / 10mg	5 & 10mg
Aflatoxine M1	AFM1 - 100µg / 1mg	0,1 & 1mg
Aflatoxine M2	AFM2 - 100µg / 1mg	0,1 & 1mg
Ochratoxine A	OTA - 5mg / 10mg	5 & 10mg
Zéaralénone	ZEA - 5mg / 10mg	5 & 10mg
Fumonisine B1	FB1 - 5mg / 10mg	5 & 10mg
Fumonisine B2	FB2 - 5mg / 10mg	5 & 10mg
Fumonisine B3	FB3 - 1mg	1mg
Patuline	PAT - 5mg / 10mg	5 & 10mg
DON (Déoxynivalénol)	DON - 5mg / 10mg	5 & 10mg
3-Acétyl DON	3AC - 5mg / 10mg	5 & 10mg
15-Acétyl DON	15AC - 5mg / 10mg	5 & 10mg
T2 Toxine	T2 - 5mg / 10mg	5 & 10mg
HT2 Toxine	HT2 - 5mg / 10mg	5 & 10mg
DAS (Diacétoxyscirpénol)	DAS - 5mg / 10mg	5 & 10mg
Nivalénol	NIV - 5mg / 10mg	5 & 10mg
Fusarénone-X	FUSX - 5mg / 10mg	5 & 10mg
Néosolaniol	NEO - 5mg / 10mg	5 & 10mg
Stérigmatocystine	STE - 5mg / 10mg	5 & 10mg

**D'AUTRES MYCOTOXINES
NON LISTÉES
SONT ÉGALEMENT
DISPONIBLES,
NOUS CONTACTER**

ÉTALONS STABLES MYCOTOXINES MARQUÉS AU 13C POUR LC-MSMS

	RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT
13C-Patuline	PAT-13C	100µg/ml - 1ml dans acétonitrile
13C-DON, 3ac-DON, T2, HT2, Fumo B1, Fumo B2, Fumo B3, OTA, Mélamine, Zéaralénone,...	Nous contacter pour obtenir la liste complète et mise à jour.	

ÉCHANTILLONS NATURELLEMENT CONTAMINÉS EN MYCOTOXINES

Aflatoxines B, G, M1, Ochratoxine A, Zéaralénone, Fumonisines, DON,...	Nous contacter pour obtenir la liste mise à jour.
--	---

CIRCUITS MYCOTOXINES DE COMPARAISON INTER-LABORATOIRES

ANALYTE	MATRICE	REFERENCE	CIRCUITS (DATE)
Fumonisines et Aflatoxines B/G	Farine de Maïs	MA1350	1st Round : 06/2013
Fumonisines	Farine de Maïs	MA1350-F	1st Round : 06/2013
Aflatoxines B/G	Farine de Maïs	MA1350-Y ET MA1350-Z	1st Round : 06/2013
Zéaralénone	Farine de Maïs	MA1351	1st Round : 06/2013
Aflatoxines B/G	Arachides	P1352	1st Round : 06/2013
Aflatoxines B/G	Alimentation animale	F1353	1st Round : 06/2013
Ochratoxine A et DON	Farine de blé dur	WH1354	1st Round : 06/2013
Ochratoxine A	Farine de blé dur	WH1354-0	1st Round : 06/2013
DON	Farine de blé dur	WH1354-D	1st Round : 06/2013
Aflatoxine M1	Lait de vache lyophilisé	MI1360	2nd Round : 10/2013
Aflatoxine M1	Lait de mouton lyophilisé	MI1361	2nd Round : 10/2013
DON	Farine de blé	WH1362	2nd Round : 10/2013
Ochratoxine A	Paprika ou Chili	SP1363	2nd Round : 10/2013

**NOUVEAUX !
NOUVEAUX !**

Echantillons naturellement contaminés.
Nous vous proposons plus d'informations en page 38 ou sur notre site internet: www.libios.fr

KITS DE RECHERCHE DE LAITS ADULTÉRANTS PAR IMMUNO-DIFFUSION RADIALE : CV & BC TESTS

PROCÉDÉ INRA - MÉTHODE OFFICIELLE

ADULTÉRATION PAR DU LAIT DE VACHE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CV TEST II®	250101-1 250101-2 ... 250101-10	Détection quantitative et rapide par immuno-diffusion radiale du lait de vache dans des laits/fromages de chèvre ou de brebis 50 tests : 5 boîtes de 10 tests + 4 étalons 100 tests : 10 boîtes de 10 tests + 4 étalons ... 500 tests : 50 boîtes de 10 tests + 4 étalons
Gamme étalon pour CV TEST II	250104	Gamme étalon supplémentaire pour le kit CV TEST II (4 flacons)
ADULTÉRATION PAR DU LAIT DE CHEVRE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
BC TEST II®	250201-1 250201-2 ... 250201-10	Détection quantitative et rapide par immuno-diffusion radiale du lait de chèvre dans des laits/fromages de vache ou de brebis 50 tests : 5 boîtes de 10 tests + 4 étalons 100 tests : 10 boîtes de 10 tests + 4 étalons ... 500 tests : 50 boîtes de 10 tests + 4 étalons
Gamme étalon pour BC TEST II	250204	Gamme étalon supplémentaire pour le kit BC TEST II (4 flacons)

KITS DE RECHERCHE DE LAITS ADULTÉRANTS PAR ELISA QUALISPEED® & QUANTISPEED® / BOV ET GOAT

QUALISPEED - QUALITATIF	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
Qualispeed® BOV TEST	250301	Kit ELISA de détection qualitative et rapide du lait de vache dans des laits/fromages de chèvre ou de brebis. Barrette de 8 puits coatés aux anticorps 1 flacon Traceur - 1 flacon Elmann 1 témoin positif - 1 témoin négatif
Traceur/ Qualispeed BOV	250302	Flacon Traceur supplémentaire
Qualispeed® GOAT TEST	250501	Kit ELISA de détection qualitative et rapide du lait de chèvre dans des laits/fromages de vache ou de brebis. Barrette de 8 puits coatés aux anticorps 1 flacon Traceur - 1 flacon Elmann 1 témoin positif - 1 témoin négatif
Traceur/ Qualispeed GOAT	250605	Flacon Traceur supplémentaire
Elmann / Qualispeed BOV ou GOAT	250303	Flacon Elmann supplémentaire
Témoin : Qualispeed / Quantispeed	250407	Flacon Témoin supplémentaire Lactosérum vache, chèvre ou brebis
QUANTISPEED - QUANTITATIF	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
Quantispeed® BOV TEST	250401	Kit ELISA de détection quantitative et rapide du lait de vache dans des laits/fromages de chèvre ou brebis (96 tests). 12 barrettes de 8 puits coatés aux anticorps 1 flacon EIA - 1 flacon Tween - 1 flacon Traceur 1 flacon Elmann - 1 flacon de lavage - 1 témoin positif
Quantispeed® GOAT TEST	250601	Kit ELISA de détection quantitative et rapide du lait de chèvre dans des laits/fromages de vache ou brebis (96 tests). 12 barrettes de 8 puits coatés aux anticorps 1 flacon EIA - 1 flacon Tween - 1 flacon Traceur 1 flacon Elmann - 1 flacon de lavage - 1 témoin positif
Témoin : Qualispeed / Quantispeed	250407	Flacon Témoin supplémentaire Lactosérum vache, chèvre ou brebis

KITS DE RECHERCHE D'ADULTÉRATION DU LAIT
PAR DU LACTOSÉRUM ET DES NEUTRALISANTS

ADULTÉRATION PAR DU LACTOSÉRUM	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF	
Lactosérum dans le lait liquide ou en poudre	GMP-5T	Bandelettes pour la détection rapide et qualitative par méthode immuno-chromatographique d'adultération par addition de lactosérum dans le lait Limite de détection : 1 à 2% 5 tests unitaires	NEW
Lactosérum dans le lait liquide ou en poudre	GMP-50T	Bandelettes pour la détection rapide et qualitative par méthode immuno-chromatographique d'adultération par addition de lactosérum dans le lait Limite de détection : 1 à 2% 50 tests unitaires	NEW
ADULTÉRATION PAR DES NEUTRALISANTS			
Neutralisants dans le lait, le lactosérum et la crème	NEUT-50T	Kit rapide, colorimétrique et prêt à l'emploi, pour la recherche d'ajout de neutralisants (par exemple : NaOH, KOH, carbonates, bicarbonates, ammoniacque, etc...) 50 tests	NEW

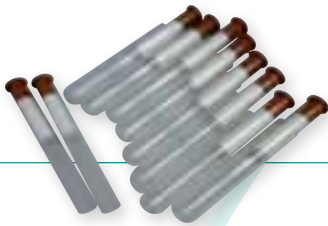


MÉLAMINE

COLONNES SPE FORMAT CLEAN-UP POUR HPLC/GC/LCMSMS	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
Puri-Fast® Mélatamine CU Format : Clean-up	MELCU#24	Colonne SPE de purification par pression de la mélatamine avant détection chromatographique. 25 colonnes Clean-up avec embout en caoutchouc + tubes en verre.

BANDELETTES/TESTS IMMUNO-CHROMATOGRAPHIQUES

QuickTox® kit Mélatamine	AS 073 BG	Bandelette pour le dépistage rapide de la mélatamine dans diverses matrices (maïs, coton, soja, aliments finis pour animaux, lait....). Limite de détection : 2.5ppm 50 bandelettes par kit.
--------------------------	-----------	---



MOISSISSURES TOXIQUES - QUALITÉ DE L'AIR

BANDELETTES/TESTS IMMUNO-CHROMATOGRAPHIQUES	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
QuickTox® Stachybotrys sp. & Aspergillus niger	ES 103 PRO 20 ES 103 PRO 50	Bandelette pour le dépistage rapide des spores de moisissures toxiques Stachybotrys chartarum et Aspergillus niger dans l'air, la poussière, les filtres à air, les tapis,... 20 ou 50 bandelettes par kit
QuickTox® Aspergillus & Penicillium	ES 110 PRO 20	Bandelette pour le dépistage rapide des spores de moisissures toxiques Aspergillus & Penicillium dans l'air, la poussière, les filtres à air, les tapis,... 20 bandelettes par kit

ELISA - KITS IMMUNO-ENZYMATIQUES

QuantiTox® Trichothécènes	EP 100	Kit ELISA pour le dosage des trichothécènes (Roridin A, E, H et L-2, Satratoxin G et H, Verrucarol, Isosatratoxin F) dans divers échantillons : filtres à air, poussière, faux plafonds, mur,... Limite de détection : 0.14ppb Plaque de 96 puits sécables
---------------------------	--------	---

PROTÉINE	ÉVÈNEMENT/TRADE BANDELETTES QUICKSTIX®	MATRICE	RÉFÉRENCE (100 TESTS/KIT)
MAÏS			
Amylase	Enogen™	Graines, Semences	AS 070 BG, ST
Cry1Ab	YieldGard®	Graines, Feuilles, Semences	AS 003 BG, LS AQ 003 BG
Cry2A	In Genuity™, VT Triple PRO™, SmartStax™	Graines, Feuilles, Semences	AS 005 BG, LS AQ 005 BG
Cry3Bb	YieldGard Rootworm	Graines, Feuilles, Semences	AS 015 BG, LS AQ 015 BG
Cry9C	StarLink®	Graines	AS 008 BG
CP4 EPSPS	Roundup Ready®	Graines, Feuilles, Semences	AS 010 BG, LS AQ 010 BG
PAT/pat	LibertyLink®	Graines, Feuilles, Semences	AS 014 BG, LS AQ 014 BG
Cry1F	Herculex™I	Graines, Feuilles	AS 016 BG, LT AQ 016 BG
Cry34Ab1	Herculex RW	Graines, Feuilles, Semences	AS 054 BG, LS AQ 054 BG
mCry3A	Agrisure™ RW	Graines, Feuilles	AS 037 BG, LT AQ 037 BG
Vip3A	Viptera®	Graines, Feuilles, Semences	AS 085 BG, LS AQ 085 BG

BG : GRAINES EN VRAC / LS : FEUILLES ET SEMENCES / LT : FEUILLES ET TISSUS / ST : SEMENCES et TISSUS
Les références précédées de AQ sont spécifiquement développées pour utilisation sur lecteur QUICKSCAN (lecture de résultats quantitatifs) :

Lecteur QuickScan Bandelettes/Tests	Lecteur QuickScan pour une lecture aisée et précise des bandelettes/tests pour OGM, pathogènes des plantes et mycotoxines (analyse quantitative). 1 lecteur + accessoires.		ACC 131
--	---	---	---------

«The Quad», identification de plusieurs combinaisons (4 évènements par test pour de multiples combinaisons) :

Cry2A+Cry3B+Cry1+ Cry34	In SmartStax®	Feuilles, semences	AS 087 LS - Quad
----------------------------	---------------	--------------------	------------------

QuickComb, combinaison de tests pour le dépistage rapide de grains en vrac :

Plus de 8 protéines analysées		Feuilles, Graines	AS 036 TCK AQ 036 TCK
----------------------------------	--	-------------------	--------------------------

COTON			
2m EPSPS	GlyTol®, in H2™	Présence fortuite	AS 084 AP
CP4 EPSPS	Roundup Ready	Feuilles, Semences	AS 011 LS AS 011 AP (Présence fortuite)
Cry1Ac	Bollgard®	Feuilles, Semences	AS 003 LS AS 003 AP (Présence fortuite)
Cry1F	in WideStrike™	Présence fortuite	AS 016 AP
Cry2A	in Bollgard II	Présence fortuite	AS 005 AP
Cry2Ae	in TwinLink™	Présence fortuite	AS 083 AP
PAT/bar	LibertyLink	Feuilles, Semences	AS 013 LT, AS 013 AP (Présence fortuite)
Vip3A	VipCot	Feuilles, Semences	AS 485 LS

QuickStix Combo (format multi-évènements) :

Cry1Ac+Cry2A	Bollgard II®	Feuilles, Semences	AS 012 LS - Dual
Cry1Ac+CP4 EPSPS	Bollgard + Roundup Ready	Semences	AS 034 ST - Dual
Cry1A+Cry2Ae	TwinLink™	Feuilles, Semences	AS 088 ST, LT - Dual
2m EPSPS+PAT/bar	GlyTol + LibertyLink, H2	Semences	AS 089 ST - Dual
Cry1Ac+Cry2A+CP4 EPSPS	Bollgard II + Roundup Ready	Feuilles, Semences	AS 046 LS - Triple
Cry1Ac+Cry2A+ PAT/bar	Cry1/Cry2 + LibertyLink	Semences	AS 047 ST - Triple
Cry1Ac+Cry1F+CP4 EPSPS	Widestrike + Roundup Ready	Feuilles, Semences	AS 060 LS - Triple

PROTÉINE	ÉVÈNEMENT/TRADE BANDELETTES QUICKSTIX®	MATRICE	RÉFÉRENCE (100 TESTS/KIT)
COTON (SUITE)			
«The Quad», identification de plusieurs combinaisons (4 évènements par test pour de multiples combinaisons) :			
Cry1Ac+Cry2A+ PAT/bar+CP4 EPSPS		Semences	AS 067 ST - Quad
Cry1Ac+Cry2A+ PAT/bar+2m EPSPS		Semences	AS 069 ST - Quad
Cry1A+Cry2A+2mEPSPS+ PAT/bar		Semences	AS 025 ST - Quad
SOJA			
CP4 EPSPS	Roundup Ready	Graines, Feuilles, Semences	AS 010 BGB, LS AQ 010 BGB
PAT/pat	LibertyLink	Graines, Feuilles, Semences	AS 014 BGB, LS AQ 014 BGB
QuickComb, combinaison de tests pour le dépistage rapide de grains en vrac :			
PAT/pat+ CP4 EPSPS	Roundup Ready + LibertyLink®	Graines	AS 076 TCK AQ 076 TCK
RIZ			
PAT/bar	LibertyLink®	Graines	AS 013 RB
CANOLA			
CP4 EPSPS	Roundup Ready	Graines, Feuilles, Semences	AS 017 BG, LS
PAT/pat	LibertyLink	Feuilles, Semences	AS 040 LS
ALFAALFA			
CP4 EPSPS	Roundup Ready	Graines, Semences, Foin	AS 045 BG, LT, AH



PROTÉINE	ÉVÈNEMENT/TRADE KITS QUALIPLATE®	MATRICE	RÉFÉRENCE (96 PUIITS/KIT)
MAÏS			
Amylase	Enogen™	Graines, Semences	AP 070
Cry1Ab	YieldGard, MON810, Bt11	Graines, Feuilles, Semences	AP 003
Cry1F	Herculex I	Graines, Feuilles, Semences	AP 016
Cry2A	In Genuity™ SmartStax, VT Triple PRO™	Feuilles, Semences	AP 005 CT
mCry3A	Agrisure™ RW	Graines, Feuilles, Semences	AP 050
Cry3Bb	YieldGard Rootworm	Graines, Feuilles, Semences	AP 015
Cry34	Herculex RW	Graines, Feuilles, Semences	AP 054
Cry9C	StarLink	Graines, Feuilles, Tourteau, Semences	AP 008 (quantitatif)
CP4 EPSPS	Roundup Ready	Graines, Feuilles, Semences	AP 010
GT4621	Optimum® GAT®	Graines, Feuilles, Semences	AP 053
PAT/bar	LibertyLink	Graines, Feuilles, Semences	AP 013
PAT/pat	LibertyLink	Graines, Feuilles, Semences	AP 014
Vip3A	Viptera	Feuilles, Semences	AP 085
Combo (format multi-événements) :			
Cry1/Cry3	YieldGard Plus	Feuilles, Semences	AP 039
Cry1F/Cry34	HERCULEX XTRA	Feuilles, Semences	AP 077
COTON			
Cry1AC	Bollgard	Feuilles, Semences	AP 003
Cry1F	in Widestrike	Feuilles, Semences	AP 016
Cry2A	in Bollgard II	Feuilles, Semences	AP 005 (quantitatif) AP 005 CT (qualitatif)
CP4 EPSPS	Roundup Ready	Feuilles, Semences	AP 010
PAT/bar	LibertyLink	Feuilles, Semences	AP 013
PAT/pat	LibertyLink	Feuilles, Semences	AP 014
Combo (format multi-événements) :			
Cry1/Cry2	Bollgard II	Feuilles, Semences	AP 051
SOJA			
CP4 EPSPS	Roundup Ready	Soja, Farine de Soja	AP 010
GT4601	Optimum GAT	Feuilles de Soja	AP 068
AUTRES			
Cry1C		Feuilles	AP 007 (quantitatif)
Cry1C		Feuilles	AP 056 (qualitatif)
Cry1IA1		Feuilles de pommes de terre et tissu de tubercule	AP 075



VITAMINES

COLONNES D'IMMUNO-AFFINITÉ POUR HPLC

	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
B9 (Acide Folique)	C01701009	Colonne d'immuno-affinité de purification de l'acide folique avant HPLC. <i>10 ou 50 colonnes (format 3ml).</i>
	C01701010	
B8 (Biotine-Vitamine H)	C01701001	Colonne d'immuno-affinité de purification de la biotine avant HPLC. <i>10 ou 50 colonnes (format 1ml).</i>
	C01701003	
B8 (Biotine-Vitamine H)	C01701002	Colonne d'immuno-affinité de purification de la biotine avant HPLC. <i>10 ou 50 colonnes (format 3ml).</i>
	C01701008	
B12	C01701005	Colonne d'immuno-affinité de purification de la vitamine B12 avant HPLC. <i>10 ou 50 colonnes (format 1ml).</i>
	C01701004	
B12	C01701006	Colonne d'immuno-affinité de purification de la vitamine B12 avant HPLC. <i>10 ou 50 colonnes (format 3ml).</i>
	C01701007	

ELISA - KITS IMMUNO-ENZYMATIQUES

	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
B9 (Acide Folique)	C01702005	Kit ELISA pour le dosage de l'acide folique dans les aliments. <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
B8 (Biotine-Vitamine H)	C01702001	Kit ELISA pour le dosage de la biotine dans les aliments. <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
B12	C01702010	Kit ELISA pour le dosage de la vitamine B12 dans les aliments. <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Vitamine A	VitaKit A	Kit ELISA pour le dosage de la vitamine A dans les produits laitiers, pré-mix et concentrés de vitamines. <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Vitamine D	VitaKit D	Kit ELISA pour le dosage de la vitamine D3 dans les produits laitiers, pré-mix et concentrés de vitamines. <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>



KITS ENZYMATIQUES

	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
Vitamine C (Acide L-ascorbique)	K-ASCO	Kit enzymatique colorimétrique pour le dosage de l'acide L-ascorbique dans les boissons, viandes, farines, produits laitiers, légumes. <i>Kit de 40 tests en manuel.</i>



GLUTEN

ELISA - KIT IMMUNO-ENZYMATIQUE

	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
Gluten	GLU-E02	Kit ELISA pour la détermination du Gluten dans les matrices alimentaires Limite de détection : 0.3ppm. <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>

FORMAT BANDELETTES-TESTS

HYGIÈNE ENVIRONNEMENTALE - MATRICES ALIMENTAIRES

	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
GlutenAlert Sticks	02-1105 (25 bandelettes)	Test immuno-chromatographique rapide de détection semi-quantitative du Gluten dans les matrices alimentaires (matières premières ou produits cuisinés). Applications : process de nettoyage des lignes de production, matrices alimentaires... Limite de détection : Environ 3 ppm de gluten dans les matrices alimentaires <i>25 bandelettes-tests.</i>
Gluten Extraction Powder	02-1106	Additif d'extraction pour les matrices alimentaires contenant des polyphénols (Par exemple : farine de maïs, farine de soja, épices, cacao, etc...)

MATÉRIAUX POUR CONTRÔLE QUALITÉ

	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
Echantillon de farine Gluten - QC set 1	F6001	Echantillons de farine testés Gluten pour Contrôle Qualité contenant : <i>2 x 4g Farine Gluten Free</i> <i>2 x 4g Farine Gluten Positif</i>
Echantillon de pain Gluten - QC set 2	F6002	Echantillons de pain testés Gluten pour Contrôle Qualité contenant : <i>2 x 4g Chapelure Pain Gluten Free</i> <i>2 x 4g Chapelure Pain Gluten Positif</i>

LUPIN, HISTAMINE, CASÉINE, ŒUF, SOJA,...

ELISA - KITS IMMUNO-ENZYMATIQUES	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
Amandes	ALM-E01	Kit ELISA pour la détermination des amandes dans les aliments. Limite de détection : 0.2ppm - <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Arachides	PEA-E01	Kit ELISA pour la détermination des arachides dans les aliments. Limite de détection : 0.1ppm - <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
β-Lactoglobuline	BLG-E01	Kit ELISA pour la détermination de la β-lactoglobuline dans les aliments. Limite de détection : 1.5ppb <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Blanc d'oeuf	EGG-E01	Kit ELISA pour la détermination du blanc d'oeuf dans les aliments. Limite de détection : 0.05ppm - <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Caséine	CAS-E01	Kit ELISA pour la détermination de la caséine dans les aliments et le vin. Limite de détection : 0.04ppm - <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Crustacés	CRU-E01	Kit ELISA pour la détermination de protéine de crustacés dans les aliments. Limite de détection : 0.9ppb. <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Histamine	CI005	Kit ELISA pour la détermination de l'histamine Limite de détection : 2,5ppm (poisson), 0,1ppm (lait), 0,25ppm (vin). <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Histamine Card	CI015	Kit immuno-chromatographique pour la détermination semi quantitative de l'histamine Limite de détection : 50ppm <i>24 tests, réactifs, tampons et tubes fournis.</i>
Lupin	LUP-E01	Kit ELISA pour la détermination du lupin dans les aliments Limite de détection : 0.2ppm - <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Moutarde	MUS-E01	Kit ELISA pour la détermination de la moutarde dans les aliments. Limite de détection : 1ppm - <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Noisettes	HAZ-E01	Kit ELISA pour la détermination des noisettes dans les aliments. Limite de détection : 0.3ppm - <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Noix	WAL-E01	Kit ELISA pour la détermination des noix dans les aliments. Limite de détection : 0.35ppm - <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Noix de cajou	CAW-E01	Kit ELISA pour la détermination de la noix de cajou dans les aliments. Limite de détection : 0.2ppm - <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Sésame	SES-E01	Kit ELISA pour le dosage du sésame dans les aliments. Limite de détection : 0.2ppm - <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Soja	SOJ-E01	Kit ELISA pour la détermination du soja dans les aliments. Limite de détection : 16ppb - <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Lait	MIL-E01	Kit ELISA pour la détermination des protéines du lait dans les aliments. Limite de détection : 0.05ppm <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Poisson	FIS-E01	Kit ELISA pour la détermination du poisson dans les aliments. Limite de détection : 1.4ppm - <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Ovalbumine	OVA-E01	Kit ELISA pour la détermination de l'ovalbumine dans les aliments et le vin. Limite de détection : 4ppb - <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Lysozyme	LYS-E01	Kit ELISA pour la détermination de la lysozyme dans les aliments et le vin. Limite de détection : 2ppb - <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Pistache	PIS-E01	Kit ELISA pour la détermination de la pistache dans les aliments. Limite de détection : 0.13ppm - <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Noix de pécan		En développement



RETROUVEZ NOS CIRCUITS ALLERGÈNES DE COMPARAISON INTER-LABORATOIRES EN PAGE 38 OU SUR NOTRE SITE INTERNET WWW.LIBIOS.FR

ELISA - KITS IMMUNO-ENZYMATIQUES	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
SuperScreen TETRA Elisa Kit	AB701 AB700	Kit ELISA pour le dosage quantitatif des tétracyclines Limite de détection : 50ppb (tissu bovin et porcin, lait, miel, oeufs, fruits de mer), 500ppb urine). <i>Plaque de 48 ou 96 puits sécables.</i>
SuperScreen TETRA HS Elisa Kit	AB711 AB710	Kit ELISA pour le dosage quantitatif des tétracyclines Limite de détection : 3.75ppb (tissu, oeufs, miel); 7.5ppb (lait) <i>Plaque de 48 ou 96 puits sécables.</i>
I'screen® SULFA QL Elisa Kit	SM380	Kit ELISA pour le dosage qualitatif des sulfonamides. <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Sulfonamides Elisa Kit	SM391 SM390	Kit ELISA pour le dosage quantitatif des sulfonamides Limite de détection : 0.5ppb (lait, muscle, oeuf - méthode I; miel - méthode III), 5ppb (muscle, oeuf, miel - méthode III), 66.6ppb (aliments pour animaux). <i>Plaque de 48 ou 96 puits sécables.</i>
I'screen® Gentamycin Elisa Kit	AB670	Kit ELISA pour le dosage quantitatif de la gentamycine Limite de détection : 30ppb (tissu), 50ppb (lait), 75ppb (urine, sérum). <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
I'screen® Neomycin Elisa Kit	AB672	Kit ELISA pour le dosage quantitatif de la néomycine Limite de détection : 100ppb (tissu), 250ppb (urine, sérum), 500ppb (lait). <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
I'screen® Tylosin Elisa Kit	AB620	Kit ELISA pour le dosage quantitatif de la tylosine Limite de détection : 1ppb (miel), 5ppb (lait, tissus), 12.5 (urine). <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
I'screen® CAP Chloramphénicol Elisa Kit	AB630	Kit ELISA pour le dosage du chloramphénicol Limite de détection : 0.01ppb (lait), 0.025ppb (muscles, fruits de mer), 0.05ppb (miel, oeufs), 0.1ppb (urine, sérum, plasma, eau, lait), 0.01ppb (lait - méthode II). <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
I'screen® AOZ Elisa Kit (Métabolite de Furasolidones)	AB642	Kit ELISA pour le dosage quantitatif AOZ Limite de détection : 0.05ppb (muscles, crustacés) <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
I'screen® AMOZ Elisa Kit (Métabolite de Furaltadone)	AB648	Kit ELISA pour le dosage quantitatif AMOZ Limite de détection : 0.05ppb (crustacés, miel) <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
Quinolones v2 Elisa Kit	AB685	Kit ELISA pour le dosage quantitatif des quinolones v2 Limite de détection : 1.35ppb (muscles - méthode I); 0.3ppb (muscles - méthode II); 3ppb (lait); 0.9ppb (miel). <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
I'screen® STREPTO Elisa Kit	AB650	Kit ELISA pour le dosage quantitatif des streptomycines Limite de détection : 2ppb (miel, gelée royale); nous contacter pour le lait. <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>

ELISA - KITS IMMUNO-ENZYMATIQUES	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
I'screen® DES (Diethylstilbestrol) Elisa Kit	FA624	Kit ELISA pour le dosage quantitatif du diethylstilbestrol. Limite de détection : 0.2ppb (urine). <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
I'screen® 19-NT (Nortestostérone) Elisa Kit	FA623	Kit ELISA pour le dosage quantitatif du 19-nortestostérone. Limite de détection : 0.025ppb (muscles, foie), 0,25ppb (urine). <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
I'screen® TRENB (Trenbolone) Elisa Kit	FA622	Kit ELISA pour le dosage quantitatif de la trenbolone Limite de détection : 0.025ppb (muscles, foie), 0,25ppb (urine). <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
I'screen® ZERANOL Elisa Kit	FA621	Kit ELISA pour le dosage quantitatif du zéranol (α -zéaralanol) Limite de détection : 0.025ppb (muscles, foie), 0,25ppb (urine). <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
I'screen® BOLDENONE Elisa Kit	FA650	Kit ELISA pour le dosage quantitatif de la boldenone. Limite de détection : 1ppb (urine). <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
I'screen® CORTICO (Corticostéroïdes) Elisa Kit	FA679	Kit ELISA pour le dosage quantitatif des corticostéroïdes. Limite de détection : 0.05ppb (lait), 0.2ppb (muscles, foie), 0.25ppb (urine), 5ppb (aliments pour animaux). <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
I'screen® PROMAZINE Elisa Kit	FA685	Kit ELISA pour le dosage quantitatif de la promazine. Limite de détection : 2ppb (urine). <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
β -agonists (Clenbutérol) Elisa Kit	AA101	Kit ELISA pour le dosage quantitatif du clenbutérol. Limite de détection : 0.15ppb (urine, sérum), 0.3ppb (foie), 0.75ppb (yeux), 7.5ppb (aliments pour animaux, lait). <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
I'screen® β -agonists v2 Elisa Kit	AA107	Kit ELISA pour le dosage quantitatif des β -agonistes. Limite de détection : 0.185ppb (urine, yeux, cheveux), 0.296ppb (foie), 0.092ppb (muscles) 3.7ppb (aliments pour animaux et lait en poudre). <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>
RACTOPAMINE Elisa Kit	AA200	Kit ELISA pour le dosage quantitatif de la ractopamine. Limite de détection : 0.375ppb (foie), 0.15ppb (urine - méthode II); 0.75ppb (urine - méthode I); 0.15ppb (lait); 3ppb (nourriture animale). <i>Plaque de 96 puits sécables.</i>



RETROUVEZ NOS CIRCUITS RESIDUS VETERINAIRES DE COMPARAISON INTER-LABORATOIRES EN PAGE 39 OU SUR NOTRE SITE INTERNET : WWW.LIBIOS.FR



CIRCUITS MYCOTOXINES

ANALYTE	MATRICE	REFERENCE	CODE*: QUANTITE	CIRCUITS (DATE)
Fumonisines et Aflatoxines B/G	Farine de Maïs	MA1350	A : 55gx2 B : 55gx2	1st Round : 06/2013
Fumonisines	Farine de Maïs	MA1350-F	A : 55gx2 B : 55gx2	1st Round : 06/2013
Aflatoxines B/G	Farine de Maïs	MA1350-Y	A : 55gx2 B : 55gx2	1st Round : 06/2013
Aflatoxines B/G	Farine de Maïs	MA1350-Z	A : 55gx1 B : 55gx1	1st Round : 06/2013
Zéaralénone	Farine de Maïs	MA1351	A : 55gx2 B : 55gx2	1st Round : 06/2013
Aflatoxines B/G	Arachides	P1352	A : 55gx2 B : 55gx2	1st Round : 06/2013
Aflatoxines B/G	Alimentation animale	P1353	A : 55gx2 B : 55gx2	1st Round : 06/2013
Ochratoxine A et DON	Farine de blé dur	WH1354	A : 55gx2 B : 55gx2	1st Round : 06/2013
Ochratoxine A	Farine de blé dur	WH1354-O	A : 55gx2 B : 55gx2	1st Round : 06/2013
DON	Farine de blé dur	WH1354-D	A : 55gx2 B : 55gx2	1st Round : 06/2013
Aflatoxine M1	Lait de vache lyophilisé	MI1360	A : 110mlx2 B : 20mlx2	2nd Round : 10/2013
Aflatoxine M1	Lait de mouton lyophilisé	MI1361	A : 90mlx2 B : 20mlx2	2nd Round : 10/2013
DON	Farine de blé commune	WH1362	A : 55gx2 B : 55gx2	2nd Round : 10/2013
Ochratoxine A	Paprika ou Chili	SP1363	A : 55gx1 B : 55gx1	2nd Round : 10/2013
Patuline	Pomme	DLA15/2013		04/2013
Alcaloïdes de l'Ergot	Produits céréaliers	DLA16/2013		03/2013

*1st ROUND / Date d'envoi : 24 Juin 2013
Date limite de soumission des résultats : 26 juillet 2013
Rapport final disponible en septembre 2013
Date limite d'inscription : 15 mai 2013

*2nd ROUND / Date d'envoi : 21 octobre 2013
Date limite de soumission des résultats : 22 novembre 2013
Rapport final disponible en janvier 2014
Date limite d'inscription : 11 septembre 2013

*Code A pour méthodes de confirmation : quantification
requis
Code B pour méthodes de screening : quantification
optionnelle

Les matrices sont naturellement contaminées sauf la
référence MI1361 qui peut aussi être artificiellement
contaminée.

CIRCUITS ALLERGÈNES

ANALYTE	MATRICE	REFERENCE	DATE D'ENVOI DES ENCHANTILLONS
Œuf, Poisson	Soupe déshydratée	DLA01/2013	Février 2013
Soja, Blé	Pâtisserie (sans gluten)	DLA02/2013	Mars 2013
β-Lactoglobuline, Gluten	Nourriture infantile	DLA03/2013	Avril 2013
Céleri, Moutarde, Sésame	Mélange de hamburger végétarien déshydraté	DLA04/2013	Août 2013
Amande, Noix	Pâtisserie	DLA05/2013	Septembre 2013
Arachide, Noisette	Chocolat	DLA06/2013	Octobre 2013
Crustacé, Mollusque	Produit instantané	DLA07/2013	Décembre 2013
Lactose et Fructose	Alimentation sans lactose	DLA08/2013	Février 2013
Azo-dyes	Produits infantiles	DLA09/2013	Août 2013

CIRCUITS RÉSIDUS VÉTÉRINAIRES

ANALYTE	MATRICE	REFERENCE	CODE*: QUANTITE	CIRCUITS (DATE)
Stéroïdes* synthétiques	Urine bovine lyophilisée / CN	U1310	A : 20mlx2 B : 10mlx2	1st Round : 02/2013
RAL *	Urine bovine lyophilisée / CN	U1311	A : 20mlx2 B : 5mlx2	1st Round : 02/2013
Stilbènes*	Urine bovine lyophilisée ou urine de porc / CN	U1312	A : 20mlx2 B : 5mlx2	1st Round : 02/2013
β-agonistes (incluant Ractopamine)	Urine de porc lyophilisée / CN	U1313	A : 20mlx2 B : 5mlx2	1st Round : 02/2013
β-agonistes*	Urine de porc lyophilisée / CN	U1313-G	A : 20mlx2 B : 5mlx2	1st Round : 02/2013
Ractopamine	Urine de porc lyophilisée / CN	U1313-R	A : 20mlx2 B : 5mlx2	1st Round : 02/2013
Corticostéroïdes*	Urine bovine lyophilisée / CN	U1314	A : 20mlx2 B : 5mlx2	1st Round : 02/2013
Promazine	Urine bovine lyophilisée / CA	U1315	A : 20mlx2 B : 5mlx2	1st Round : 02/2013
Sulphonamides*	Lait bovin lyophilisé / CA ou CN	MI1320	A : 20mlx2 B : 10mlx2	2nd Round : 05/2013
Tétracyclines et Quinolones*	Lait bovin lyophilisé / CA ou CN	MI1321	A : 20mlx2 B : 10mlx2	2nd Round : 05/2013
Tétracyclines et Sulphonamides*	Nourriture de porc	F1322	A : 30gx2 B : 30gx2	2nd Round : 05/2013
Sulphonamides*	Oeufs lyophilisés / CA	E1323	A : 30gx2 B : 15gx2	2nd Round : 05/2013
Coccidiostatiques	Oeufs lyophilisés / CA	E1324	A : 30gx2 B : 15gx2	2nd Round : 05/2013
Sulphonamides* et CAP	Miel léger / CA	H1330	A : 35gx2 B : 10gx2	3rd Round : 09/2013
Sulphonamides*	Miel léger / CA	H1330-S	A : 35gx2 B : 10gx2	3rd Round : 09/2013
CAP	Miel léger / CA	H1330-C	A : 35gx2 B : 10gx2	3rd Round : 09/2013
Tétracyclines*	Miel léger / CA	H1330	A : 35gx2 B : 10gx2	3rd Round : 09/2013
CAP et Malachite verte	Poisson lyophilisé / CA ou CN	FI1333	A : 20gx2 B : 10gx2	3rd Round : 09/2013
Histamine	Thon lyophilisé / CN	T1333	A : 50gx2 B : 50gx2	3rd Round : 09/2013
Nitrofuranes Métabolites*	Muscle de porc ou de boeuf / CN	M1334	A : 20gx2 B : 10gx2	3rd Round : 09/2013
CAP	Muscle de lapin / CN	M1335	A : 20gx2 B : 10gx2	3rd Round : 09/2013
β-agonistes* (incluant Ractopamine)	Foie de boeuf ou porc / CN	L1340	A : 20gx2 B : 20gx2	4th Round : 11/2013
Corticostéroïdes*	Foie de boeuf ou porc / CN	L1341	A : 20gx2 B : 10gx2	4th Round : 11/2013
Quinolones*	Muscle de dinde / CN	M1342	A : 30gx2 B : 15gx2	4th Round : 11/2013
Tétracyclines*	Muscle de dinde ou de boeuf / CN	M1343	A : 20gx2 B : 10gx2	4th Round : 11/2013
Sulphonamides*	Muscle de porc ou de boeuf / CN	M1344	A : 20gx2 B : 10gx2	4th Round : 11/2013

CN : matrice contaminée naturellement ; CA : matrice contaminée artificiellement

Code A pour Méthodes de confirmation : quantification requise
Code B pour Méthodes de screening : quantification optionnelle

* **Quinolones** : enrofloxacin, ciprofloxacine, fluméquine, marbofloxacine, danofloxacine, sarafloxacine, acide nalidixique, acide oxolonique.
* **Tétracyclines** : oxytétracycline, chlortétracycline, doxycycline, tétracycline et épinères
* **Sulphonamides** : sulfaméthazine, sulfadiméthoxine, sulfaquinoxaline, sulfamérazine, sulfadiazine, sulfa-méthoxyypyridazine.
* **β-agonistes** : salbutamol, terbutaline, ractopamine, clenbutérol.
* **Corticostéroïdes** : dexaméthazone, bétaméthazone, fluméthazone, prednisolone.
* **Steroides** : 17α-19nortestostérone, 17β-19nortestostérone, 17α-boldenone, 17β-boldenone, ADD, 17α-trenbolone, 17β-trenbolone, methyltestostérone, stanozolol.
* **RAL's (Resorcilic Acid Lactones)** : zéranol, taléranol.
* **Stilbènes** : diéthylstilbestrol (cis-DES, e trans-DES), hexestrol, dienestrol.

Nous contacter pour plus de détails sur les substances à doser

1st ROUND / Date d'envoi : 25 février 2013 ; Date limite de soumission des résultats : 29 mars 2013 ;
Rapport final disponible en mai 2013, Date limite d'inscription : 16 janvier 2013.

2nd ROUND / Date d'envoi : 20 mai 2013 ; Date limite de soumission des résultats : 21 juin 2013 ;
Rapport final disponible en août 2013 ; Date limite d'inscription : 10 avril 2013.

3rd ROUND / Date d'envoi : 23 septembre 2013 ; Date limite de soumission des résultats : 25 octobre 2013
(11 octobre pour le miel) ; Rapport final disponible en décembre 2013 ; Date limite d'inscription : 09 août 2013.

4th ROUND / Date d'envoi : 25 novembre 2013 ; Date limite de soumission des résultats : 3 janvier 2014 ;
Rapport final disponible en mars 2014 ; Date limite d'inscription : 16 octobre 2013.

CIRCUITS FIBRES, VITAMINES, OGM...

ANALYTE	MATRICE	REFERENCE	DATE D'ENVOI DES ENCHANTILLONS
Fibres alimentaires, Inuline	Céréales	DLA23/2013	Avril 2013
Vitamines : B1,B2, B6, B12, B9 (Acide folique)	Suppléments nutritionnels	DLA26/2013	May 2013
Vitamines : Biotine, C, Niacine, Acide pantothénique	Suppléments nutritionnels	DLA27/2013	Octobre 2013
Acide aminé libre	Aliments secs	DLA32/2013	Septembre 2013
Acide aminé total	Aliments diététiques	DLA31/2013	Septembre 2013
Coenzyme Q10 et acide alpha-liponique	Suppléments nutritionnels	DLA28/2013	Novembre 2013
OGM Maïs Bt11 et/ou Soja RR (screening, qualitatif)	Maïs, Soja (5 échantillons)	DLA20/2013	Mai 2013
OGM Soja RR (quantitatif)	Pâtisserie	DLA21/2013	Juin 2013
OGM (screening, qualitatif)	Pollen dans le miel, maïs (5 échantillons)	DLA22/2013	Juillet 2013



ÉQUIPEMENTS POUR PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS

	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
Broyeur à céréales	100-007	Broyeur à céréales de laboratoire. Broyage rapide, efficace de produits céréaliers et de café torréfié. Rapidité : 1 Kg de céréales en 5 minutes - Poids : 15Kg Mouture : Fine à extra-fine (farine). Moteur : 220V - 550W.
Waring Blender	BL8011ES	Mixeur de laboratoire livré avec une jarre d'un litre en inox. <i>Blender + Jarre 1L en inox + couvercle.</i> + accessoires sur demande.
Appareil à vide (Vaccum Manifold)	12 positons 16 positions 24 positions	Système à vide pour colonnes SPE et d'immuno-affinité. <i>1 système complet (pompe à vide non fournie).</i> + accessoires sur demande.
Pompe à vide	KN86KT	Pompe à vide à membrane en téflon.
Lecteur ELISA Plaques	BIOELX800	Lecteur universel automatique de plaques ELISA 24, 48 et 96 puits livré avec 4 filtres allant de 400 à 750nm + sortie de série pour imprimante + laveur de plaque (réf. BIOELX50/8).
Lecteur ELISA Barrettes	M06	Lecteur manuel de barrettes ELISA 8, 12 puits livré avec 2 filtres allant de 400 à 700nm.
Lecteur QUICKSTIX Bandelettes/Tests (Botrytis)	ACC 031	Lecteur QuickStix spécialement conçu pour l'analyse semi-quantitative de bandelettes/tests QuickStix (Botrytis). <i>1 lecteur + accessoires.</i>
Lecteur QUICKSCAN Bandelettes/Tests	ACC 131	Lecteur QuickScan pour une lecture aisée et précise des bandelettes/tests pour OGM, pathogènes des plantes et mycotoxines (analyse quantitative). <i>1 lecteur + accessoires.</i>
QUICKSCAN CS	QuickScan CS	Le package QuickScan CS pour une lecture aisée et précise des bandelettes/tests pour OGM, pathogènes des plantes et mycotoxines (analyse quantitative). <i>1 lecteur + PC + Logiciel + Pilotes.</i>
KB Libios® Cell	KB-CELL	Cellule électrochimique de dérivation post-colonne au brome des aflatoxines pour une détection de leurs fluorescences par HPLC. <i>1 cellule + boîtier électrique + membrane supplémentaire.</i>
Photomètre UV/VISIBLE	PHOT-UVVIS	Photomètre UV/VISIBLE semi-automatique et programmable Ecran tactile Filtres disponibles de 340 à 900nm (Filtres standards : 340 - 405 - 492 - 546 - 578 - 623nm)

CONSOMMABLES POUR L'ANALYSE DE MYCOTOXINES

	RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
Tampon PBS	PBS-100C	100 comprimés pour préparer 10L (1 comprimé pour 100ml)
PEG Poly Ethylène Glycol		250g
Adaptateur	ADAP-IAC-1 ADAP-IAC-10	Adaptateur pour colonnes d'immuno-affinité et SPE (1, 3ml ou plus)
Réservoirs 15/25/75mL	RES-15ML RES-25ML RES-75ML	Réservoirs se fixant sur les adaptateurs
Seringue 25ml + Embout	SER-EMB-25ML	1 système



Commentaires :

***Découvrez notre gamme de kits et solutions
de diagnostic pour votre Santé,
demandez notre CATALOGUE BIOMEDICAL 2013***



IMMUNOCHIMIE



BIOLOGIE SPECIALISEE



ANALYSES DE SANG



ANALYSES D'URINE...

info@libios-biomedical.fr





Votre interlocuteur :



www.libios.fr

Gamme Alimentaire 2013