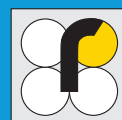


Catalogue environnement

Toxicité des eaux douces et marines

Toxicité des effluents et des rejets

Toxicité des sols et des molécules



ECOTOXICITE: EAUX - LEXIVIATS - SEDIMENTS

Produit	Description	Conditionnement	Référence
Gamme Microtox®			
Analyseur d'écotoxicité Microtox® LX	Analyseur d'écotoxicité de laboratoire Mesure de la toxicité aigüe et chronique sur eaux potables, superficielles, effluents, lixiviats et eaux de mer Logiciel MicrotoxOmni inclu	à l'unité	SDAZ60A000
MicrotoxOmni™	Logiciel Microtox® M500 version 4.1 (utilisable sous Window)	à l'unité	SD50H100
Microtox® Acute Starter Pack (pour commande d'un Microtox® LX)	Contient: 1 Microtox® Acute 10 flacons de réactifs 1 Diluant Microtox® 1L 1 OAS 50 ml 1 Solution de reconstitution 50 ml 400 Cuvettes jetables		SD686060
Réactif Microtox® Acute par 10 Stockage - 20°C	Réactifs pour analyseur M500 Bactérie marine <i>Vibrio fischeri</i> (Photobacterium phosphoreum, NRRL number B-11177)	10 flacons de 1 ml sans solution de reconstitution 20 flacons de 1 ml avec solution de reconstitution (50 ml) 40 flacons de 1 ml avec solution de reconstitution (50 ml)	SD686018A SD686023 SD686017
Solution de reconstitution	Solution de reconstitution pour réactifs Microtox® Acute	Bouteille de 50 ml Bouteille de 1 L	SD686016 SD686028
Microtox® Osmic Ajustement Solution (OAS)	Solution d'ajustement Osmotique (NaCl 22%)	Bouteille de 50 ml	SD686019
Microtox® Diluent	Diluant des échantillons et des réactifs (NaCl 2%)	Bouteille de 1L	SD686011
Microtox® Solid Phase Test Diluent	Diluant pour test Microtox® en phase solide	Bouteille de 1 L	SD686121
Cuvettes Microtox®	Cuvettes jetables pour tests Microtox®	400 1000	SD686005 SD686004
Accessoires Solid Phase Test	Colonnes filtres et tubes associés pour méthode Microtox® en phase solide	1000	SD686093
Porte cuvettes Microtox®	Porte cuvettes pour bain marie/incubateur	à l'unité	SD686401



Microtox®
(Souche *Vibrio-Fischeri* NRRL B-11177)



Microtox® Acute
Microtox® Osmic Ajustement Solution (OAS)
Solution de reconstitution

ECOTOXICITE: EAUX - LEXIVIATS - SEDIMENTS

Produit	Description	Conditionnement	Référence
Microtox FX	<p><u>Contient:</u></p> <p>1 Microtox FX 1 Microtox® SOLO Reagent 50 flacons 1 Microtox® Diluent 1 L 1 Microtox® OAS 50 ml 1 Pipette 10 à 100 uL + embouts 1 Pipette 100 à 1000 uL + embouts 400 Cuvettes 1 Support pour cuvettes 5 places</p>	à l'unité	SDAZF8485519
Microtox® SOLO Reagent	Réactifs pour analyseur Microtox FX Bactérie marine <i>Vibrio fischeri</i> (Photobacterium phosphoreum, NRRL number B-11177)	50 flacons (1 analyse par flacon)	SD686003
Microtox FX® ATP Reagent	Réactifs pour analyse de l'ATP sur l'analyseur Microtox FX	100 tests	SD787450
Maintenance et garantie équipement			
Maintenance Microtox®	Vérification de l'analyseur en atelier	conseillé 1 fois par an	M500MAINTEN
Garantie	Extension de garantie possible sur appareils Microtox® et DeltaTox® II	1an 2 ans 3 ans	sur demande



Microtox FX
Analyseur de toxicité

ECOTOXICITE: EAUX - LEXIVIATS - SEDIMENTS

Produit	Description	Conditionnement	Référence
Gamme MicroBioTests*			
Kits protoaires ciliés			
PROTOXKIT F Chronique avec <i>Tetrahymena thermophila</i>	Test pour l'analyse de la toxicité des eaux, eaux usagées, effluents et surfaces.	6 tests	TK11
Kits avec rotifères			
Acute ROTOXKIT F avec <i>Brachionus calyciflorus</i>	Test aigu pour l'analyse de la toxicité des eaux, eaux usagées, effluents et surfaces.	6 tests	TK21
Acute ROTOXKIT M avec <i>Brachionus plicatilis</i>	Test aigu pour l'analyse de la toxicité des eaux en milieu marin et estuarien	6 tests	TK22
Short-chronic ROTOXKIT F avec <i>Brachionus calyciflorus</i>	Test chronique pour l'analyse de la toxicité des eaux, eaux usagées, effluents et surfaces.	3 tests	TK23
Kits avec crustacés			
THAMNOTOXKIT F avec <i>Thamnocephalus platyurus</i>	Test aigu pour l'analyse de la toxicité des eaux, eaux usagées, effluents, surfaces	6 tests	TK31
ARTOXKIT M avec <i>Artemia franciscana</i>	Test aigu pour l'analyse de la toxicité des eaux en milieu marin et estuarien	6 tests	TK32
DAPHTOXKIT F magna avec <i>Daphnia magna</i>	Test aigu pour l'analyse de la toxicité des eaux, eaux usagées, effluents et surfaces.	6 tests	TK33
DAPHTOXKIT F pulex avec <i>Daphnia pulex</i>	Test aigu pour l'analyse de la toxicité des eaux, eaux usagées, effluents et surfaces.	6 tests	TK34
Acute CERIODAPHTOXKIT F avec <i>Ceriodaphnia dubia</i>	Test aigu pour l'analyse de la toxicité des eaux, eaux usagées, effluents et surfaces.	6 tests	TK35
Chronic OSTRACODTOXKIT F avec <i>Heterocypris incongruens</i>	Test chronique de contact avec sédiment en eau douce	3 à 5 tests	TK36
RAPIDTOXKIT avec <i>Thamnocephalus platyurus</i>	Test aigu pour l'analyse de la toxicité en eau douce	> 45 tests	TK37
Kits avec micro algues			
ALGALTOXKIT F avec <i>Selenastrum capricornutum</i>	Test chronique pour l'analyse de la toxicité des eaux, eaux usagées, effluents et surfaces.	2 tests	TK41
Marine ALGALTOXKIT avec <i>Phaeodactylum tricorutum</i>	Test chronique pour l'analyse de la toxicité des eaux en milieu marin et estuarien	2 tests	TK42
Kits avec plantes supérieures			
PHYTOTOXKIT	Test décontamination des sols. Vérification de l'effet sur la "germination" et la "première croissance" de 3 sortes de plantes (1 monocotylédone et 2 dicotylédones)	18 plaques	TK61
PHYTOTESTKIT	Test sur produits chimiques purs qui vérifie l'effet de la "germination" et la "première croissance" de 3 sortes (semences/graines) de plantes (1 monocotylédone et 2 dicotylédones)	18 plaques	TK62
Kit de germination			
Germination bags	Sacs de germination contenant l'ensemble du matériel nécessaire à la réalisation de 3 analyses distinctes pour tester le potentiel de germination de différentes graines	10	SG01
		50	SG02
		100	SG03
		200	SG04

Consommables vivants et plastiques disponibles à l'unité (voir pages 8 à 11)

Les tests terrain de la gamme MicroBioTests® permettent un monitoring simple et rapide de la toxicité et de la contamination bactérienne des eaux

Produit	Description	Conditionnement	Référence
Gamme MicroBioTests®			
Mallette Luminomètre Portable			
Luminescent Measurement Case	Contient: 2 Tubes supports Luminomètre 1 Luminimètre portable 1 Pipette 1000 uL 1 Pipette 200 uL 1 Chronomètre 20 Seringues (10 ml) 20 Seringues (5 ml) 1 Système de filtration de membrane (13 mm) 25 Membranes filtres (13 mm - 0.25 um) 25 Pré-filtres (13 mm - 10 um) 1 Pince plastique 1 Ecouvillon de nettoyage	à l'unité Accessoires disponibles à l'unité sur demande	TC01 LC02 LC03 LC04 LC05 LC06 LB02 LC07 LC08 LC09 LC11
Kits d'écotoxicité de terrain			
Toxi-screening kit	Test rapide d'écotoxicité sur site basé sur la mesure de la bio luminescence (<i>Vibrio Fischeri</i>) dans l'eau. A utiliser avec la mallette de travail MicroBioTests®	10 à 20 réactifs bactériens + embouts pour pipette	TS01
Screening kit bacterial contamination	Test rapide de contamination bactérienne basé sur la mesure de l'ATP dans l'eau. A utiliser avec la mallette de travail MicroBioTests®	10 à 20 réactifs ATP + embouts pour pipette	BC01
Boîte de Décontamination		à l'unité	LC12
Equipement commun pour kits Screening			
Glacière	Glacière avec thermomètre digital pour le transport des bactéries bioluminescentes	à l'unité	CB01



ECOTOXICITE: EAUX - LEXIVIATS - SEDIMENTS

Produit	Description	Conditionnement	Référence
Gamme MicroBioTests[®]			
Stocks d'organismes			
Organismes			
<i>Tetrahymena thermophila</i>	Flacons pour utilisation avec le PROTOXKIT F chronique (réf TK11) Test en eau douce	5 flacons	TB11
<i>Brachionus calyciflorus</i>	Flacons pour utilisation avec le kit Acute ROTOXKIT F (réf TK21) et short-chronic ROTOXKIT F (réf TK23) Test en eau douce	10 tubes	TB21
<i>Brachionus plicatilis cysts</i>	Flacons pour utilisation avec le kit Acute ROTOXKIT M (réf TK22) Test en milieu marin/estuarien	10 tubes	TB22
<i>Thamnocephalus platyurus</i>	Flacons pour utilisation avec le kit THAMNOTOXKIT F (réf TK31) et RAPIDTOXKIT (réf TK37) Test en eau douce	10 tubes	TB31
<i>Artemia franciscana</i>	Flacons pour utilisation avec le kit ARTOXKIT M (réf TK32) Test en milieu marin/estuarien	10 tubes > 20 tests par tube	TB32
<i>Daphnia magna</i>	Flacons pour utilisation avec le kit DAPHTOXKIT F magna (réf TK33) Test en eau douce	10 tubes	TB33
<i>Daphnia pulex</i>	Flacons pour utilisation avec le kit DAPHTOXKIT F pulex (réf TK34) Test en eau douce	10 tubes	TB34
<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Flacons pour utilisation avec le kit CERIODAPHTOXKIT F (réf TK35) Test en eau douce	10 tubes	TB35
<i>Heterocypris incongruens</i>	Flacons pour utilisation avec le kit Chronic OSTRACODTOXKIT F (réf TK36) Test de contact avec sédiments en eau douce	10 tubes	TB36
Algues			
<i>Selenastrum capricornutum</i>	Flacons pour utilisation avec le kit ALGALTOXKIT F (réf TK41) Test en eau douce	5 tubes + milieu d'immobilisation	TB41
<i>Phaeodactylum tricornutum inoculum</i>	Flacons pour utilisation avec le kit Marine ALGALTOXKIT (réf TK42) Test en milieu marin/estuarien	5 tubes	TB42
Semences			
Sorgho (<i>Sorghum saccharatum</i>)	Flacons pour utilisation avec le PHYTOTOXKIT (réf TK61)	10 tubes	TB61
Garden cress (<i>Lepidium sativum</i>)	Flacons pour utilisation avec le PHYTOTOXKIT (réf TK61)	10 tubes	TB62
Moutarde (<i>Sinapis alba</i>)	Flacons pour utilisation avec le PHYTOTOXKIT (réf TK61)	10 tubes	TB63
Bactérie			
Bactéries luminescentes <i>Vibrio Fischeri</i>	Set de 10 tubes de bactéries luminescentes hyophilisées congelées	à l'unité	TS02

Produit	Description	Conditionnement	Référence
Gamme MicroBioTests [®]			
Récipients			
Organismes			
Cellules et bouchons		1 boîte avec 100 unités	TC11
Cellules de calibration et bouchons	Pour culture stock	par 10	TC12
Tubes	Pour inoculum de ciliés	par 10	TC13
Plaques multipuits	Pour tests aigüs Brachionus	10 plaques	TC21
Plaques multipuits short-chronic	Pour tests short-chronic Brachionus	10 plaques	TC22
Plaques multipuits	Pour tests Thamnocephalus, Artemia et Ceriodaphnia	10 plaques	TC31
Plaques multipuits	Pour tests Daphnia magna	10 plaques	TC32
Plaques multipuits	Pour tests Daphnia pulex	10 plaques	TC33
Plaques multipuits	Pour tests Heterocypris incongruens	10 plaques	TC34
Algues			
Cellules et couvercles	Cellules longues	50 cellules + couvercles	TC41
Boîtes transparentes	Pour cellules longues	par 5	TC42
Boîtes transparentes + couvercle	Pour cellules longues	par 5	TC43
Semences			
Boîtes avec plaques et papiers filtres	Boîtes en carton avec plaques et papiers filtres	par 6	TC61
Plaques et papiers filtres(par 120)	Plaques (base + couvercle) et papiers filtres	par 120	TC62
		par 300	TC63
		par 600	TC64
Boîtes en carton (par 10)	Boîtes en carton pour plaques Phytotestkit	par 10	TC65
		par 20	TC66
		par 50	TC67
Papiers filtres (par 120)	Papiers filtres pour plaques Phytotestkit	par 120	TC71
		par 300	TC72
		par 600	TC73
Papier filtres épais	Papier filtres blanc épais pour Phytotestkit	par 100	ST01
Mousse support	Support mousse pour Phytotestkit	par 100	ST02
Tubes réactifs et consommables	Set de 10 boîtes unitaires contenant chacunes les tubes réactifs et les consommables pour 2 échantillons d'eau	à l'unité	TS03

Produit	Description	Conditionnement	Référence
Gamme MicroBioTests*			
Milieux			
Organismes			
Sets de milieux concentrés (en eau douce)	Milieux pour les tests <i>Brachionus caluciflorus</i> , <i>Thamnocephalus platyurus</i> , <i>daphnia pulex</i> , <i>Ceriodaphnia dubia</i> et <i>Heterocypris incongruens</i>	10 x 1 litre de milieu EPA	TM11
Sets de milieux concentrés Daphnia magna	Milieux pour les tests DAPHTOXKIT	10 x 2 litres de milieu ISO	TM23
Sets de milieux standards	Milieux pour les tests RAPIDTOXKIT	10 x 150 ml milieu EPA	TM41
Tubes de nutriments	Tubes avec algues pour les tests short-chronic rotifères	5 tubes + milieu d'immobilisation	TF11
Tubes de Roti-rich	Tubes de nutriments pour les rotifères	10 tubes	TF15
Tubes de nutriments	Tubes avec algues pour les tests chronic OSTRACODTOXKIT	5 tubes + milieu d'immobilisation	TF12
Tube de Spiruline	Tube de spiruline pour les tests DAPHTOXKIT	10 tubes	TF14
Algues			
Sets de milieux concentrés	Milieux ISO pour culture et solution d'immobilisation pour ALGATOXKIT	par 5	TM31
Sets de milieux concentrés + substances nutritives	Milieux pour les tests algues marines pour ALGATOXKIT	par 5	TM32
Sets de milieux A concentrés	Milieux pour les tests en eau douce	par 5	TM35
Sets de milieux concentrés (en eau estuarienne/marine)	Milieux pour les tests estuariens et marins utilisant le <i>Brachionus plicatilis</i> et <i>Artemia franciscana</i>	10 x 1 litre de milieu ASPM	TM12
Semences			
Sol de référence OECD 10 sacs	Sacs de sol de référence OECD (env. 100 gr) Pour PHYTOTOXKIT	10 sacs	TM51
Sol de référence OECD 5 kgs	Sac de sol de référence OECD Pour PHYTOTOXKIT	1 sac de 5 kgs avec doseur	TM52
Sol de référence OECD 10 kgs	Sac de sol de référence OECD Pour PHYTOTOXKIT	1 sac de 10 kgs avec doseur	TM53
Plaques	Plaques translucides pour test de germination	25	SG05
Filtres	Filtres noirs pour test de germination	100	SG06
Mousses	Mousses humidifiées pour test de germination	50	SG07

ECOTOXICITE: EAUX - LEXIVIATS - SEDIMENTS

Produit	Description	Conditionnement	Référence
Gamme MicroBioTests*			
Consommables			
Micropipettes	Pour tests Brachionus et Thamnocephalus	par 10	T111
Micropipettes	Pour ARTOXKIT	par 10	T112
Micropipettes	Pour DAPHTOXKIT	par 10	T113
Récipients d'éclosion	Pour RAPIDTOXKIT	par 10	T114
Seringues	Pour PROTOXKIT et ROTOXKIT short-chronic	par 10	T115
Micro tamis	Pour DAPHTOXKIT	par 10	T116
Supports de cellule	Pour PROTOXKIT	par 10	T117
Lugol fixatif	Pour ROTOXKIT short-chronic	5 flacons	T118
Sédiment de référence	Pour OSTRACODTOXKIT	5 flacons	T119
Boîtes de pétri	Diamètre : 55 mm	15 boîtes	T121
Micro tamis	Pour OSTRACODTOXKIT	par 5	T122
Plaques d'observation + couvercles	Pour RAPIDTOXKIT	par 10	T123
Granules cetylalcohol	A utiliser pour éviter que les Daphnia Pulex flottent à la surface. A utiliser avec le kit DAPHTOXKIT F Pulex (réf TK34)	10 tubes	T124
Feuilles de parafilm	Pour DAPHTOXKIT	10 feuilles 20 carrés par feuilles (5 x 4)	T125
Feuilles de parafilm	Pour DAPHTOXKIT F	10 feuilles 12 carrés par feuille (4 x 3)	T126
Feuilles de parafilm	Pour tests rotifères et crustacés	10 feuilles 6 carrés par feuille (3 x 2)	T127
Support + tubes	Pour RAPIDTOXKIT	10 supports 9 tubes par support	T128
Tubes avec bouchon	Pour RAPIDTOXKIT	100 tubes	T129
Support de tubes	Pour RAPIDTOXKIT	par 10	T130
Microsphères rouges	Pour RAPIDTOXKIT	5 flacons	T131
Produit de fixation	Pour RAPIDTOXKIT	5 flacons	T132
Set d'accessoires pour PHYTOTOXKIT	Pour une utilisation aisée du kit PHYTOTOXKIT (réf TK61) <u>Contient :</u> 1 passoire ronde (diam : 12cm) avec poignée 1 éprouvette graduée 100 ml 1 récipient graduée 50 ml 1 spatule en métal 1 seringue en plastique 1 pilon en bois sphérique de 5,5 cm 1 pilon en plastique plat de 3 cm de diamètre 1 paire de pincettes en plastique	1 set	T133
Lamelles	Pour OSTRACODTOXKIT	par 50	T134
Micropipettes en verre	Pour OSTRACODTOXKIT	5 x 3	T135
Pipettes à large embout	Pour OSTRACODTOXKIT	par 10	T136
Plaques multipuits	Pour OSTRACODTOXKIT	par 10	T137

ECOTOXICITE: EAUX - LEXIVIATS - SEDIMENTS

Produit	Description	Conditionnement	Référence
Gamme MicroBioTests[®]			
Equipements			
Incubateurs			
Incubateur universel TOXKIT 180 litres avec 4 lampes	Convient pour tous les TOXKITS, tant pour l'éclosion que pour l'incubation. Peut contenir jusqu'à 4 ALGALTOXKITS et 16 autres TOXKITS Capacité : 180 litres Dimensions : 600 x 600 x 850 mm /Pds : 42 kgs	à l'unité	TE21
Incubateur universel TOXKIT 260 litres avec 6 lampes	Convient pour tous les TOXKITS, tant pour l'éclosion que pour l'incubation. Peut contenir jusqu'à 6 ALGALTOXKITS et 24 autres TOXKITS Capacité : 260 litres Dimensions : 600 x 600 x 1216 mm/Pds : 52 kgs	à l'unité	TE21b
Incubateur universel TOXKIT 500 litres avec 8 lampes	Convient pour tous les TOXKIT, tant pour l'éclosion que pour l'incubation. Peut contenir jusqu'à 8 ALGALTOXKIT et 32 autres TOXKIT Capacité : 500 litres Dimensions : 752 x 710 x 1516 mm/Pds : 82 kgs	à l'unité	TE21c

Eclairage			
Table avec éclairage pour tests Daphnia	Surface visuelle : 15 x 24,5 cm Lampe : tube fluorescent F8T5/D	à l'unité	TE14
Eclairage anneau avec support	Pour RAPIDTOXKITS	à l'unité	TE22
Eclairage anneau sans support	Pour RAPIDTOXKITS	à l'unité	TE26
Support pour éclairage anneau	Pour RAPIDTOXKITS	à l'unité	TE27
Pièces de rechange			
Lampe de rechange (ampoule + armature)	Pour Incubateur universel TOXKIT 180 et 260 L	à l'unité	TE31
Ampoule de rechange	Pour Incubateur universel TOXKIT 180 et 260 L	à l'unité	TE32
Lampe de rechange (ampoule + armature)	Pour Incubateur universel TOXKIT 500 L	à l'unité	TE33
Ampoule de rechange	Pour Incubateur universel TOXKIT 500 L	à l'unité	TE34
Microscope			
All-In portable Microscope	Microscope portable et accessoires Dim : 28x16x10 cm / Pds : 1.1 kg	à l'unité	TE91
Equipements/Accessoires			
Spectrophotomètre Jenway 6300	Pour tests algues et protozoaires Seuils : 320 - 1000 nm	à l'unité	TE15
Microscope	Pour detection	à l'unité	TE16
Luxmètre digital portatif livré avec sa sacoche	Dimensions : 108 x 73 x 23 mm Lecture : écran LCD, 3 ^{1/3} , indication max : 1.999 Mesure : 0 - 50.000 lux, 3 seuils : 2.000 lux, 20.000 lux et 50.000 lux Résolution : 1 / 10 et 100 lux	à l'unité	TE17
Support avec bras télescopique	Pour PHYTOTOXKIT Pour webcam ou appareil photo numérique Bras télescopique : 35-60 cm	à l'unité	TE25

Conditions Générales de Vente

Tous les produits élaborés par nos laboratoires R-Biopharm France sont fabriqués selon la norme Internationale ISO 9001 et ISO 13485.

Support technique

R-Biopharm France est en mesure de vous fournir la documentation technique et les renseignements relatifs aux kits de la gamme. L'Ingénieur Commercial en charge de votre région peut vous faire des démonstrations en laboratoire ou sur site. Des formations peuvent être organisées selon les besoins exprimés. N'hésitez pas à nous contacter, nous nous ferons un plaisir de répondre à votre demande

Commandes

Les commandes peuvent nous être adressées par fax, courrier ou e-mail. Les commandes doivent être adressées à l'adresse suivante :

R-Biopharm France,
Parc d'affaires de Crécy,
5a rue Claude Chappe,
69370 St Didier au Mont d'Or
standard@r-biopharm.fr

Vous pouvez nous joindre du lundi au vendredi de 9h à 17h au 04 78 64 32 00, ou par fax au 04 78 47 84 04.

Lors de vos commandes, merci d'indiquer les numéros de référence des kits que vous trouverez dans le présent catalogue.

Conditions de règlement

Les règlements sont dus à 30 jours fin de mois à compter de la date de facturation.

Nos coordonnées bancaires sont :
SOCIETE GENERALE Lyon Entrep.
Code banque : 30003
Code guichet : 02280
Compte : 0002040458 2 34
IBAN : FR76 30003 02280 000 2000004582
SWIFT : SOGEFRPP

Responsabilités

R-Biopharm France n'est pas responsable des pertes ou dommages entraînés par l'utilisation de ses produits. R-Biopharm France n'est pas responsable, directement ou indirectement des pertes financières et des plaintes portées par un tiers et résultant de l'utilisation de ses produits. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à des modifications.