

Endotoxines

Les CSE de type *E. coli*, sont standardisées par rapport à la RSE.
Un certificat en EU et IU/ng vous est fourni pour chaque lot de lysat et d'endotoxine.



EXCLUSIF

Ce kit permet de conserver vos gammes de dilution d'endotoxines pendant quatre semaines.
Il est conforme aux exigences de l'U.S.P. 28 et de la Pharmacopée Européenne 5^e édition.

Kit CXE

Désignation	Référence	P.U. H.T. €
KIT CXE POUR CONSERVATION DES DILUTIONS D'ENDOTOXINES 1 flacon d'endotoxine 10 ng 1 flacon de diluant conservateur 60 ml 11 tubes à dilution 16 x 100 mm	E140	

Endotoxines Standard de Contrôle (CSE)

Désignation	Conditionnement	Référence	P.U. H.T. €
Endotoxine Standard de Contrôle (CSE)	flacon de 500 ng	E110	
Endotoxine Standard de Contrôle (CSE)	flacon de 10 ng	E120	
Contrôle positif pour tubes unitaires	boîte de 25 tubes	PC100	

Endotoxines Standard de Référence (RSE)

Désignation	Conditionnement	Référence	P.U. H.T. €
Endotoxine Standard de Référence Européenne PBR4	flacon de 10000 UI	E160	
Endotoxine Standard de Référence USP Lot G (EC 6)	flacon de 10000 EU	E150	

Endotoxines pour Validation de dépyrogénéation

Désignation	Conditionnement	Référence	P.U. H.T. €
Endotoxine de Validation 2000 EU/flacon	12 flacons	EW2K	
Endotoxine de Validation 10000 EU/flacon	12 flacons	EW10K	
Endotoxine de Validation 100000 EU/flacon	12 flacons	EW100K	
Endotoxine de Validation 1 million EU/flacon	pièce	EW1M	
Endotoxine de Validation 2,5 millions EU/flacon	pièce	EW2,5M	
Endotoxine de Validation 10 millions EU/flacon	pièce	EW10M	

Consommables validés pour test LAL



Note importante : tout le consommable validé est livré avec certificat de qualité.

Il mentionne :

- le numéro de lot
- le seuil garanti en endotoxines
- l'absence d'interférence
- la date d'expiration ou la validité du certificat
- la date du test.

Traçabilité : le système informatique de Charles River Laboratories permet de visualiser tous les clients livrés pour un lot de matériel donné.

Tampons pour la préparation d'échantillons validés pour le test LAL

Désignation	Conditionnement	Référence	P.U. H.T. €
Tampon Tris 0,1 molaire modification pH	12 flacons de 30 ml	BT103	
Tampon Tris 0,25 molaire pour échantillon pH < 6	6 flacons de 5 ml	BT101	
Tampon Tris 1 molaire MgSO4 0,5 molaire	6 flacons de 4 ml	BC1000	
Tampon Tris bloquant la voie G	6 flacons de 5,2 ml	BG120	
EXCLUSIF			
Bio dispersent	1 flacon de 30 ml	BD10	
Bio dispersent	12 flacons de 30 ml	BD100	

Eau validée pour le test LAL

Désignation	Conditionnement	Référence	P.U. H.T. €
Eau exempte d'endotoxines < 0,005 EU/ml	12 flacons en plastique de 30 ml	W130	
Eau exempte d'endotoxines < 0,005 EU/ml	12 flacons en plastique de 50 ml	W120	
Eau exempte d'endotoxines < 0,005 EU/ml	12 flacons en plastique de 100 ml	W110	
Eau exempte d'endotoxines < 0,005 EU/ml	6 flacons en plastique de 500 ml	W150	

Consommables validés pour test LAL

Le consommable en verre est fabriqué par Charles River Laboratories pour le test LAL. Il est passé dans des fours validés pour une destruction minimale de 3 logs, puis chaque lot de fabrication est testé selon une procédure référencée.



Tubes et microplaques à réaction validés pour le test LAL

Désignation	Conditionnement	Référence	P.U. H.T. €
Tubes à réaction 10x75 mm Borosilicatés bouchés	boîte de 50	TL1200	
Tubes à réaction 10x75 mm Sodocalciques non bouchés	paquet aluminium de 50	T200	
Tubes à réaction 10x75 mm Borosilicatés non bouchés	paquet aluminium de 50	T400	
Tubes à réaction 8x75 mm Borosilicatés non bouchés pour LK-096, LK-064 et LK-032	paquet aluminium de 50	T500	
Microplaques 96 Puits emballage individuel	boîte de 50	TF1300	
Plaques spéciales Endosafe LAL emballage individuel	boîte de 50	M9005	

Tubes à dilution validés pour le test LAL

Désignation	Conditionnement	Référence	P.U. H.T. €
Tubes à dilution 12x75 mm Borosilicatés non bouchés	paquet aluminium de 50	TL1000	
Tubes à dilution 13x100 mm Borosilicatés non bouchés	paquet aluminium de 50	TL300	
Tubes à dilution 16x90 mm Borosilicatés bouchés	boîte de 70	TL700	
Tubes à dilution 16x100 mm Borosilicatés non bouchés	paquet aluminium de 30	TL2000	

Pipettes en verre validées pour le test LAL

Désignation	Conditionnement	Référence	P.U. H.T. €
Pipettes en verre 1 ml	paquet de 100 sous aluminium par 10	PL100	
Pipettes en verre 2 ml	paquet de 100 sous aluminium par 10	PL200	
Pipettes en verre 5 ml	paquet de 100 sous aluminium par 10	PL500	
Pipettes en verre 10 ml	paquet de 100 sous aluminium par 10	PL1000	

Consommables validés pour test LAL

Matériel à prélèvement validé pour le test LAL

Désignation	Conditionnement	Référence	P.U. H.T. €
Tubes à prélèvement 16x160 mm Borosilicatés bouchés	boîte de 100	TL800	
Tubes à prélèvement 18x150 mm Borosilicatés non bouchés	paquet aluminium de 10	TL600	
Bouchons pour tubes 18x150 mm assurent étanchéité	sachet de 10	TF1200	
Spatules inox L = 150 mm	boîte de 10	F300X	
Seringues 5 ml + aiguilles emballage individuel	boîte de 12	F200	
Réservoirs 50 ml emballage individuel	boîte de 80	F80	



Ces flacons en PETG (Polyéthylène téréphthalate copolyester) sont radio-stérilisés puis validés par nos soins pour vos prélèvements LAL en toute sécurité.

Flacons PETG validés pour le test LAL

Désignation	Conditionnement	Référence	P.U. H.T. €
Flacons 30 ml	boîte de 24	F1030	
Flacons 60 ml	boîte de 24	F1060	
Flacons 125 ml	boîte de 24	F1125	
Flacons 250 ml	boîte de 24	F1250	
Flacons 500 ml	boîte de 24	F1500	
Flacons 1000 ml	boîte de 24	F1000	
Flacons 2000 ml	boîte de 24	F2000	

Consommables validés pour test LAL



Le consommable plastique est du matériel de qualité stérile. Charles River Laboratories génère un numéro de lot à chaque réception, puis chaque lot est testé selon une procédure référencée.

Embouts de pipettes validés pour le test LAL

Désignation	Conditionnement	Référence	P.U. H.T. €
Embouts MLA 1-200 µl emballage individuel	boîte de 200	DF200	
Embouts MLA 200-1000 µl emballage individuel	boîte de 200	DF300	
Embouts jaunes 5-200 µl emballage individuel	boîte de 500	DF400	
Embouts bleus 100-1000 µl emballage individuel	boîte de 250	DF500	
Rack 96 embouts jaunes 1-200 µl	carton de 10	DF700	
Rack 100 embouts bleus 100-1000 µl	carton de 10	DF800	

Dispensers tips validés pour le test LAL

Désignation	Conditionnement	Référence	P.U. H.T. €
Dispenser Tips plus 0,5 ml emballage individuel	boîte de 100	PF1600	
Dispenser Tips plus 2,5 ml emballage individuel	boîte de 100	PF1800	
Dispenser Tips plus 5 ml emballage individuel	boîte de 100	PF1900	

Parafilm

Désignation	Conditionnement	Référence	P.U. H.T. €
Parafilm 5 cm x 75 m	pièce	QF100	
Parafilm 10 cm x 38 m	pièce	QF200	

Matériel pour test LAL



Afin de vous proposer une solution de dosage des endotoxines clé en main, Charles River met à votre disposition tout le matériel indispensable à la réalisation d'un test LAL.

Matériel pour le test LAL

Désignation	Référence	P.U. H.T. €
Bain sec (37°C) pour 40 tubes	TAL40C	
Bain-marie thermostaté (37°C +/- 1°C)	WB6L	
Agitateur vortex	VORTEX	
Multipipette électronique Eppendorf®	MULTIP	
Pipette électronique Labsystem® 100-1000 µl	FINN1000	
Pipette électronique Labsystem® 10-100 µl	FINN100	
Portoir inox pour tubes à réaction	STAND24	
Portoir inox pour tubes à dilution	STAND12	

