

## Endotossine

L'Endotossina Standard di Controllo E. coli (CSE), certificata rispetto all'Endotossina Standard di Riferimento USP (RSE), è usata per preparare i controlli positivi. Il Certificato di Analisi (CofA), specifico per ogni lotto LAL, certifica le Unità Endotossiniche (EU/IU) per ng.



### ESCLUSIVO

Charles River offre anche un kit per stabilizzare le diluizioni di CSE (CXE): le diluizioni si possono conservare a lungo termine (fino a 4 settimane) in accordo con le linee guida FDA.

### Kit CXE

Descrizione	Riferimento	€
KIT CXE 1 x 10 ng Endotossina Standard di Controllo 1 x 60 ml Soluzione stabilizzante 1 x 11 confezione provette 16 x 100 mm con tappo a vite	E140	

### Endotossina Standard di Controllo (CSE)

Descrizione	Confezione	Riferimento	€
Endotossina Standard di Controllo (CSE)	500 ng/flaconcino	E110	
Endotossina Standard di Controllo (CSE)	10 ng/flaconcino	E120	
Controlli positivi (provette singole)	1 x 25 provette	PC100	

### Endotossina Standard di Riferimento (RSE)

Descrizione	Confezione	Riferimento	€
Endotossina Standard Europea (BRP)	10000 UI/flaconcino	E160	
Endotossina Standard di Riferimento (USP)	10000 UI/flaconcino	E150	

### Endotossina per studi di depirogenazione

Descrizione	Confezione	Riferimento	€
Endotossina 2000 EU/flaconcino	12 flaconcini	EVV2K	
Endotossina 10000 EU/flaconcino	12 flaconcini	EVV10K	
Endotossina 100000 EU/flaconcino	12 flaconcini	EVV100K	
Endotossina 1 milione EU/flaconcino	flaconcino	EVV1M	
Endotossina 2.5 milioni EU/flaconcino	flaconcino	EVV2.5M	
Endotossina 10 milioni EU/flaconcino	flaconcino	EVV10M	

# Prodotti validati per LAL Test



- Importante :** tutti i prodotti Charles River sono accompagnati da Certificato di Qualità.
- Informazioni fornite :**
- numero di lotto
  - livello di endotossina garantito
  - assenza di interferenze
  - data di scadenza
  - data esecuzione del controllo qualità
- Tracciabilità :** il sistema di gestione Charles River Laboratories garantisce totale tracciabilità dei prodotti.

## Tamponi

Descrizione	Confezione	Riferimento	€
Tampone Tris 0.1 M per correzione del pH	12 flaconi - 30 ml/flacone	BT103	
Tampone Tris 0.25 M per campioni con pH < 6	6 flaconi - 5 ml/flacone	BT101	
Tampone Tris 1 M MgSO4 0.5 M	6 flaconi - 4 ml/flaconi	BC1000	
Tampone Endotoxin Specific	6 flaconi - 5.5 ml/flacone	BG120	
<b>ESCLUSIVO</b> Agente bio-disperdente	12 flaconi - 30 ml/flacone	BD100	
Agente bio-disperdente	1 flacone - 30 ml/flacone	BD10	

## Acqua LAL

Descrizione	Confezione	Riferimento	€
Acqua LAL < 0.005 EU/ml	30 ml/bottiglia di plastica confezione da 12	W130	
Acqua LAL < 0.005 EU/ml	50 ml/bottiglia di plastica confezione da 12	W120	
Acqua LAL < 0.005 EU/ml	100 ml/bottiglia di plastica confezione da 12	W110	
Acqua LAL < 0.005 EU/ml	500 ml/bottiglia di plastica confezione da 6	W150	

## Prodotti validati per LAL Test

**La vetreria per LAL** è prodotta da Charles River Laboratories.  
Tutti gli articoli sono depirogenati in accordo con le procedure EP.



### Provette validate da test e micropiastre per LAL test

Descrizione	Confezione	Riferimento	€
10x75 mm tappo a vite Vetro borosilicato	50/confezione	TL1200	
10x75 mm soda vetro	50/confezione	T200	
10x75 mm provette da test Vetro borosilicato	50/confezione	T400	
8x75 mm Vetro borosilicato per LKL-064, LKL-032 e LKL-096	50/confezione	T500	
Piastre a 96 pozzetti confezionate singolarmente	50/confezione	TF1300	
Piastre Endosafe confezionate singolarmente	50/confezione	M9005	

### Provette validate da diluizione per LAL test

Descrizione	Confezione	Riferimento	€
12x75 mm Vetro borosilicato	50/confezione	TL1000	
13x100 mm Vetro borosilicato	50/confezione	TL300	
Tappo a vite 16x90 mm Borosilicato	70/confezione	TL700	
Provette per diluizione 16x100 mm Borosilicato	30/confezione	TL2000	

### Pipette di vetro depirogenato

Descrizione	Confezione	Riferimento	€
1 ml borosilicato	100/confezione 10 pacchetti da 10	PL100	
2 ml borosilicato	100/confezione 10 pacchetti da 10	PL200	
5 ml borosilicato	100/confezione 10 pacchetti da 10	PL500	
10 ml borosilicato	100/confezione 10 pacchetti da 10	PL1000	

## Prodotti validati per LAL Test

### Accessori validati per LAL test

Descrizione	Confezione	Riferimento	€
16x160 mm tappo a vite vetro borosilicato	100/confezione	TL800	
18x150 mm vetro borosilicato	10/confezione	TL600	
Tappi a tenuta per provette 18x150 mm	10/confezione	TF1200	
Spatola inox L = 150 mm	10/confezione	F300X	
Siringhe 5 ml con ago confezionate singolarmente	12/confezione	F200	
Reservoir 50 ml confezionati singolarmente	80/confezione	F80	



I flaconi in PETG sono irraggiati e certificati per il campionamento apirogeno

### Flaconi in PETG validati per LAL test

Descrizione	Confezione	Riferimento	€
Flaconi 30 ml	24/confezione	F1030	
Flaconi 60 ml	24/confezione	F1060	
Flaconi 125 ml	24/confezione	F1125	
Flaconi 250 ml	24/confezione	F1250	
Flaconi 500 ml	24/confezione	F1500	
Flaconi 1000 ml	24/confezione	F1000	
Flaconi 2000 ml	24/confezione	F2000	

## Prodotti validati per LAL Test



Tutti gli accessori in plastica sono sterili, testati e certificati apirogeni < 0.005 EU/ml.

### Puntali

Descrizione	Confezione	Riferimento	€
Puntali MLA 1-200 µl confezionati singolarmente	200/scatola	DF200	
Puntali MLA 200-1000 µl confezionati singolarmente	200/scatola	DF300	
Puntali gialli 5-200 µl confezionati singolarmente	500/scatola	DF400	
Puntali blu 100-1000 µl confezionati singolarmente	250/scatola	DF500	
Puntali gialli 1-200 µl 96 in rack	10/scatola	DF700	
Puntali blu 100-1000 µl 100 in rack	10/scatola	DF800	

### Dispenser

Descrizione	Confezione	Riferimento	€
Dispenser 0.5 ml confezionati singolarmente	100/scatola	PF1600	
Dispenser 2.5 ml confezionati singolarmente	100/scatola	PF1800	
Dispenser 5 ml confezionati singolarmente	100/scatola	PF1900	

### Parafilm

Descrizione	Confezione	Riferimento	€
Parafilm 5 cm x 75 m	rotolo	QF100	
Parafilm 10 cm x 38 m	rotolo	QF200	

## Attrezzatura per LAL test



Charles River offre la soluzione completa per il test delle endotossine e per questo ha incluso nella propria gamma di prodotti tutte le attrezzature necessarie per il LAL test.

### Attrezzatura per LAL test

Descrizione	Riferimento	€
Termostato a calore secco (37°C)	TAL40C	
Bagno termostato (37°C+/- 1°C)	WB6L	
Vortex	VORTEX	
Multipipetta elettronica Eppendorf	MULTIP	
Pipetta elettronica Labsystem 100-1000 µl	FINN1000	
Pipetta elettronica Labsystem 10-100 µl	FINN100	
Portaprovette per provette da test	STAND24	
Portaprovette per provette da diluizione	STAND12	

