



Soluzione di controllo

## LUX CT (Colesterolo Totale) soluzione di controllo

### DESTINAZIONE D'USO

La soluzione di controllo LUX CT viene utilizzata con il dispositivo multiparametro LUX per controllare che lo strumento e le strisce reagenti funzionino come un sistema e che si sta eseguendo il test correttamente. E' molto importante controllare i risultati della soluzione periodicamente per assicurarsi che si stanno ottenendo risultati accurati.

### PREMESSA E SPIEGAZIONE

La soluzione di controllo LUX CT contiene una quantità nota di colesterolo totale che reagisce con le strisce reagenti (di seguito le "strisce reattive"). Un test con la soluzione di controllo è simile a un esame del sangue, tranne che si utilizza la soluzione di controllo LUX CT invece di una goccia di sangue. Il risultato della soluzione di controllo sul test che si sta utilizzando, dovrebbe rientrare all'interno dell'intervallo dei risultati che troverete stampato sul flacone delle strisce che si stanno utilizzando.

**ATTENZIONE:** Il range della soluzione di controllo stampato sul flacone delle strisce reattive è solo per la soluzione di controllo. E' utilizzato per testare le prestazioni dello strumento e delle strisce. Non è un intervallo consigliato per il vostro livello di colesterolo totale. Prima di utilizzare lo strumento per testare il sangue per la prima volta, praticare la procedura utilizzando la soluzione di controllo.

Quando si è in grado di fare tre test di fila che sono all'interno del range atteso, si è pronti per testare il sangue. Inoltre, fare un test con la soluzione di controllo:

- Quando si inizia a utilizzare un nuovo flacone di strisce reattive.
- Almeno una volta a settimana.
- Ogni volta che si sospetta che le strisce o lo strumento non funzionano correttamente.
- Quando i risultati totali del test del colesterolo non sono coerenti con le proprie sensazioni, o quando si pensa che i risultati non sono accurati.
- Se si lascia cadere lo strumento.

Un'unico test con la soluzione di controllo che rientra nel range atteso è sufficiente per dirvi che lo strumento e le strisce funzionano insieme e che si sta facendo il test correttamente.

### COMPOSIZIONE

La soluzione di controllo LUX CT è una soluzione di colore giallo chiaro che contiene circa lo 0.042% di colesterolo.

Altri ingredienti contenuti nella soluzione sono indicati di seguito:

**Ingredienti**  
Benzoato di sodio ..... 0.016 g

EDTA disodico ..... 0.008 g  
Poli (metil vinil etere-alt-anidride maleica) ..... 0.24 g

### PRECAUZIONI

Le soluzioni di controllo LUX CT sono solo per uso diagnostico in vitro. Questo significa che vengono utilizzate per eseguire dei test solo al di fuori del corpo.

- Le soluzioni di controllo LUX CT sono da utilizzare con il dispositivo multiparametro LUX. Non utilizzare altre marche di soluzioni di controllo.
- Controllare la data di scadenza sul flacone delle soluzioni di controllo. Non utilizzare se scadute.
- Agitare bene il flacone, scartare la prima goccia delle soluzioni di controllo LUX CT, e pulire la punta dell'erogatore per garantire risultati accurati e un buon campione.
- Usare solo per tre mesi dopo la prima apertura. Annotare la data di smaltimento (data di apertura più tre mesi) sul flacone delle soluzioni di controllo. Smaltire dopo tre mesi.
- Non ingerire. Non destinate al consumo alimentare.

### CONSERVAZIONE E MANIPOLAZIONE

Conservare in frigorifero (2-8°C).

Non congelare.

Il prodotto è pronto all'uso. Richiudere dopo l'uso. Prestare attenzione a non contaminare la punta dell'erogatore.

Non utilizzare oltre la data di scadenza indicata sul flacone.

Il prodotto non aperto è stabile per almeno 12 mesi se conservato in frigorifero (2-8°C).

### PROCEDURA DEL TEST

Per eseguire un test con le soluzioni di controllo LUX CT, seguire le indicazioni stampate sul libretto di istruzioni ricevuto insieme al sistema. Ricordarsi di registrare il test come test effettuato con le soluzioni di controllo tra i risultati del display. Se non verrà fatto, il test sarà conservato nella memoria del meter come risultato di test del colesterolo. Fare riferimento al manuale d'uso del dispositivo LUX ogniqualvolta si renda necessario per ulteriori informazioni. Risultati accurati dipendono da un'attenta osservazione delle istruzioni. Seguire queste indicazioni tecniche ogniqualvolta che si esegue un test con il dispositivo multiparametro LUX.

Soluzioni di controllo:

1. Si raccomanda di lasciare equilibrare per 20 minuti a temperatura ambiente il meter, le strisce e le soluzioni di controllo (20-25°C) prima di eseguire il test.
2. Agitare bene il flacone delle soluzioni di controllo prima dell'uso.
3. Scartare la prima goccia.
4. Applicare la goccia della soluzione di controllo sul foro della striscia reattiva usando la pipetta. (Vedere le istruzioni d'uso delle strisce reattive.)

Ciascun flacone contiene un volume sufficiente per eseguire 100 test.

### RISULTATI ATTESI

A temperatura ambiente, i risultati dei test ottenuti con le soluzioni di controllo LUX CT dovrebbero rientrare all'interno dell'intervallo stampato sull'etichetta del flacone circa il 95% delle volte. Risultati accurati dipendono inoltre dal codificare adeguatamente il dispositivo in base al numero di codice stampato su ogni etichetta del flacone di strisce.

Se i risultati non rientrano all'interno dell'intervallo atteso, ripetere il test.

Risultati che cadono al di fuori dell'intervallo atteso potrebbero indicare:

- Un errore nell'esecuzione del test.
- Soluzioni di controllo scadute o contaminate.
- Strisce reattive danneggiate o scadute.
- Un problema con il meter.
- Soluzioni di controllo troppo calde o fredde.
- Insuccesso nello scartare la prima goccia di soluzione di controllo e nella pulizia della punta dell'erogatore.
- Insuccesso nell'agitare bene il flacone delle soluzioni di controllo.

Fare riferimento al libretto delle istruzioni per la risoluzione dei problemi. Se il problema persiste, si prega di contattare il rappresentante commerciale autorizzato.

### SOLUZIONI DI CONTROLLO

**IMPORTANTE:** Scartare qualsiasi avanzo di soluzione tre mesi dopo la prima apertura. Annotare la data di smaltimento sull'etichetta del flacone delle soluzioni di controllo.

**IMPORTANTE:** Se si continuano ad ottenere risultati che non rientrano nell'intervallo atteso stampato sul flacone, il sistema potrebbe non funzionare correttamente. Non usare il sistema per testare sangue. Se non si riescono a risolvere i problemi, si prega di contattare il rappresentante commerciale autorizzato.

## LUX TG (Trigliceridi) soluzione di controllo DESTINAZIONE D'USO

La soluzione di controllo LUX TG viene utilizzata con il dispositivo multiparametro LUX per controllare che lo strumento e le strisce reagenti funzionino come un sistema e che si sta eseguendo il test correttamente. E' molto importante controllare i risultati della soluzione periodicamente per assicurarsi che si stanno ottenendo risultati accurati.

### PREMESSA E SPIEGAZIONE

La soluzione di controllo LUX TG contiene una quantità nota di trigliceridi che reagisce con le strisce reagenti (di seguito indicate come "strisce reattive"). Un test con la soluzione di controllo è simile ad un esame del sangue, tranne che si utilizza la soluzione di controllo LUX TG invece di una goccia di sangue. Il risultato della soluzione di controllo sul test che si sta utilizzando, dovrebbe rientrare all'interno dell'intervallo dei risultati che troverete stampato sul flacone delle strisce che si stanno utilizzando.

**ATTENZIONE:** Il range della soluzione di controllo stampato sul flacone delle strisce reattive è solo per la soluzione di controllo. E' utilizzato per testare le prestazioni dello strumento e delle strisce. Non è un intervallo consigliato per il vostro livello di trigliceridi. Prima di utilizzare lo strumento per testare il sangue per la prima volta, praticare la procedura utilizzando la soluzione di controllo.

Quando si è in grado di fare tre test di fila che sono all'interno del range atteso, si è pronti per testare il sangue. Inoltre, eseguire un test con la soluzione di controllo:

- Quando si inizia ad utilizzare un nuovo flacone di strisce reattive.
  - Almeno una volta a settimana.
  - Ogni volta che si sospetta che le strisce o lo strumento non funzionano correttamente.
  - Quando i risultati dei test dei trigliceridi non sono coerenti con le proprie sensazioni, o quando si pensa che i risultati non siano accurati.
  - Se si lascia cadere lo strumento.
- Un'unico test con la soluzione di controllo che rientra nel range atteso è sufficiente per dirvi che lo strumento e le strisce funzionano insieme e che si sta facendo il test correttamente.

### COMPOSIZIONE

La soluzione di controllo LUX TG è una soluzione bianca che contiene circa lo 0.075% di trioleina.

Altri ingredienti contenuti nella soluzione sono indicati di seguito:

#### Ingredienti

Benzoato di sodio ..... 0.016 g  
EDTA disodico ..... 0.008 g  
Poli (metil vinil etere-alt-anidride maleica) ..... 0.24 g

### PRECAUZIONI

Le soluzioni di controllo LUX TG sono solo per uso diagnostico in vitro. Questo significa che vengono utilizzate per eseguire dei test solo al di fuori del corpo.

- Le soluzioni di controllo LUX TG sono da utilizzare con il dispositivo multiparametro LUX. Non utilizzare altre marche di soluzioni di controllo.
- Controllare la data di scadenza sul flacone delle soluzioni di controllo. Non utilizzare se scadute.
- Agitare bene il flacone, scartare la prima goccia delle soluzioni di controllo LUX TG, e pulire la punta dell'erogatore per garantire risultati accurati e un buon campione.
- Usare solo per tre mesi dopo la prima apertura. Annotare la data di smaltimento (data di apertura più tre mesi) sul flacone delle soluzioni di controllo. Smaltire dopo tre mesi.
- Non ingerire. Non destinate al consumo alimentare.

## CONSERVAZIONE E MANIPOLAZIONE

Conservare in frigorifero (2-8°C).

Non congelare.

Il prodotto è pronto all'uso. Richiudere dopo l'uso. Prestare attenzione a non contaminare la punta dell'erogatore.

Non utilizzare oltre la data di scadenza indicata sul flacone.

Il prodotto non aperto è stabile per almeno 12 mesi se conservato in frigorifero (2-8°C).

### PROCEDURA DEL TEST

Per eseguire un test con le soluzioni di controllo LUX TG, seguire le indicazioni stampate sul libretto di istruzioni ricevuto insieme al sistema. Ricordarsi di registrare il test come test effettuato con le soluzioni di controllo tra i risultati del display. Se non verrà fatto, il test sarà conservato nella memoria del meter come risultato di test dei trigliceridi. Fare riferimento al manuale d'uso del dispositivo LUX ogniqualvolta si renda necessario per ulteriori informazioni. Risultati accurati dipendono da un'attenta osservazione delle istruzioni. Seguire queste indicazioni tecniche ogniqualvolta che si esegue un test con il dispositivo multiparametro LUX.

Soluzioni di controllo:

1. Si raccomanda di lasciare equilibrare per 20 minuti a temperatura ambiente il meter, le strisce e le soluzioni di controllo (20-25°C) prima di eseguire il test.
2. Agitare bene il flacone delle soluzioni di controllo prima dell'uso.
3. Scartare la prima goccia.

4. Applicare la goccia della soluzione di controllo sul foro della striscia reattiva usando la pipetta. (Vedere le istruzioni d'uso delle strisce reattive.)

Ciascun flacone contiene un volume sufficiente per eseguire 100 test.

### RISULTATI ATTESI

A temperatura ambiente, i risultati dei test ottenuti con le soluzioni di controllo LUX TG dovrebbero rientrare all'interno dell'intervallo stampato sull'etichetta del flacone circa il 95% delle volte. Risultati accurati dipendono inoltre dal codificare adeguatamente il dispositivo in base al numero di codice stampato su ogni etichetta del flacone di strisce.

Se i risultati non rientrano all'interno dell'intervallo atteso, ripetere il test.

Risultati che cadono al di fuori dell'intervallo atteso potrebbero indicare:

- Un errore nell'esecuzione del test.
- Soluzioni di controllo scadute o contaminate.
- Strisce reattive danneggiate o scadute.
- Un problema con il meter.
- Soluzioni di controllo troppo calde o fredde.
- Insuccesso nello scartare la prima goccia di soluzione di controllo e nella pulizia della punta dell'erogatore.
- Insuccesso nell'agitare bene il flacone delle soluzioni di controllo.

Fare riferimento al libretto delle istruzioni per la risoluzione dei problemi. Se il problema persiste, si prega di contattare il rappresentante commerciale autorizzato.

### SOLUZIONI DI CONTROLLO

IMPORTANTE: Scartare qualsiasi avanzo di soluzione tre mesi dopo la prima apertura. Annotare la data di smaltimento sull'etichetta del flacone delle soluzioni di controllo. IMPORTANTE: Se si continuano ad ottenere risultati che non rientrano nell'intervallo atteso stampato sul flacone, il sistema potrebbe non funzionare correttamente. Non usare il sistema per testare sangue. Se non si riescono a risolvere i problemi, si prega di contattare il rappresentante commerciale autorizzato.

## LUX HDL (lipoproteine ad alta densità) soluzione di controllo

### DESTINAZIONE D'USO

La soluzione di controllo LUX HDL viene utilizzata con il dispositivo multiparametro LUX per controllare che lo strumento e le strisce reagenti funzionino come un sistema e che si sta eseguendo il test correttamente. E' molto importante controllare i risultati della soluzione periodicamente per assicurarsi che si stanno ottenendo risultati accurati.

### PREMESSA E SPIEGAZIONE

La soluzione di controllo LUX HDL contiene una quantità nota di HDL che reagisce con le strisce reagenti (di seguito indicate come "strisce reattive"). Un test con

la soluzione di controllo è simile a un esame del sangue, tranne che si utilizza la soluzione di controllo LUX HDL invece di una goccia di sangue. Il risultato della soluzione di controllo sul test che si sta utilizzando, dovrebbe rientrare all'interno dell'intervallo dei risultati che troverete stampato sul flacone delle strisce che si stanno utilizzando.

ATTENZIONE: Il range della soluzione di controllo stampato sul flacone delle strisce reattive è solo per la soluzione di controllo. E' utilizzato per testare le prestazioni dello strumento e delle strisce. Non è un intervallo consigliato per il vostro livello di HDL. Prima di utilizzare lo strumento per testare il sangue per la prima volta, praticare la procedura utilizzando la soluzione di controllo.

Quando si è in grado di fare tre test di fila che sono all'interno del range atteso, si è pronti per testare il sangue. Inoltre, fare un test con la soluzione di controllo:

- Quando si inizia a utilizzare un nuovo flacone di strisce reattive.
- Almeno una volta a settimana.
- Ogni volta che si sospetta che le strisce o lo strumento non funzionano correttamente.
- Quando i risultati dei test delle HDL non sono coerenti con le proprie sensazioni, o quando si pensa che i risultati non siano accurati.
- Se si lascia cadere lo strumento.

Un'unico test con la soluzione di controllo che rientra nel range atteso è sufficiente per dirvi che lo strumento e le strisce funzionano insieme e che si sta facendo il test correttamente.

### COMPOSIZIONE

La soluzione di controllo LUX HDL è una soluzione di colore giallo chiaro che contiene circa lo 0.0062% di colesterolo.

Altri ingredienti contenuti nella soluzione sono indicati di seguito:

#### Ingredienti

Benzoato di sodio ..... 0.016 g  
EDTA disodico ..... 0.008 g  
Poli (metil vinil etere-alt-anidride maleica) ..... 0.24 g

### PRECAUZIONI

Le soluzioni di controllo LUX HDL sono solo per uso diagnostico in vitro. Questo significa che vengono utilizzate per eseguire dei test solo al di fuori del corpo.

- Le soluzioni di controllo LUX HDL sono da utilizzare con il dispositivo multiparametro LUX. Non utilizzare altre marche di soluzioni di controllo.
- Controllare la data di scadenza sul flacone delle soluzioni di controllo. Non utilizzare se scadute.
- Agitare bene il flacone, scartare la prima goccia delle soluzioni di controllo LUX HDL, e pulire la punta dell'erogatore per garantire risultati accurati e un buon campione.
- Usare solo per tre mesi dopo la prima apertura. Annotare la data di smaltimento (data di apertura più tre mesi) sul flacone delle soluzioni di controllo. Smaltire dopo tre mesi.
- Non ingerire. Non destinate al consumo alimentare.

### CONSERVAZIONE E MANIPOLAZIONE

Conservare in frigorifero (2-8°C).

Non congelare.

Il prodotto è pronto all'uso. Richiudere dopo l'uso. Prestare attenzione a non contaminare la punta dell'erogatore.

Non utilizzare oltre la data di scadenza indicata sul flacone.

Il prodotto non aperto è stabile per almeno 12 mesi se conservato in frigorifero (2-8°C).

### PROCEDURA DEL TEST

Per eseguire un test con le soluzioni di controllo LUX HDL, seguire le indicazioni stampate sul libretto di istruzioni ricevuto insieme al sistema. Ricordarsi di registrare il test come test effettuato con le soluzioni di controllo tra i risultati del display. Se non verrà fatto, il test sarà conservato nella memoria del meter come risultato di test delle HDL. Fare riferimento al manuale d'uso del dispositivo LUX ogniqualvolta si renda necessario per ulteriori informazioni. Risultati accurati dipendono da un'attenta osservazione delle istruzioni. Seguire queste indicazioni tecniche ogniqualvolta che si

esegue un test con il dispositivo multiparametro LUX.

Soluzioni di controllo:

1. Si raccomanda di lasciare equilibrare per 20 minuti a temperatura ambiente il meter, le strisce e le soluzioni di controllo (20-25°C) prima di eseguire il test.
  2. Agitare bene il flacone delle soluzioni di controllo prima dell'uso.
  3. Scartare la prima goccia.
  4. Applicare la goccia della soluzione di controllo sul foro della striscia reattiva usando la pipetta. (Vedere le istruzioni d'uso delle strisce reattive.)
- Ciascun flacone contiene un volume sufficiente per eseguire 100 test.

### RISULTATI ATTESI

A temperatura ambiente, i risultati dei test ottenuti con le soluzioni di controllo LUX HDL dovrebbero rientrare all'interno dell'intervallo stampato sull'etichetta del flacone circa il 95% delle volte. Risultati accurati dipendono inoltre dal codificare adeguatamente il dispositivo in base al numero di codice stampato su ogni etichetta del flacone di strisce.

Se i risultati non rientrano all'interno dell'intervallo atteso, ripetere il test.








Risultati che cadono al di fuori dell'intervallo atteso potrebbero indicare:

- Un errore nell'esecuzione del test.
  - Soluzioni di controllo scadute o contaminate.
  - Strisce reattive danneggiate o scadute.
  - Un problema con il meter.
  - Soluzioni di controllo troppo calde o fredde.
  - Insuccesso nello scartare la prima goccia di soluzione di controllo e nella pulizia della punta dell'erogatore.
  - Insuccesso nell'agitare bene il flacone delle soluzioni di controllo.
- Fare riferimento al libretto delle istruzioni per la risoluzione dei problemi. Se il problema persiste, si prega di contattare il rappresentante commerciale autorizzato.

### SOLUZIONI DI CONTROLLO

IMPORTANTE: Scartare qualsiasi avanzo di soluzione tre mesi dopo la prima apertura. Annotare la data di smaltimento sull'etichetta del flacone delle soluzioni di controllo. IMPORTANTE: Se si continuano ad ottenere risultati che non rientrano nell'intervallo atteso stampato sul flacone, il sistema potrebbe non funzionare correttamente. Non usare il sistema per testare sangue. Se non si riescono a risolvere i problemi, si prega di contattare il rappresentante commerciale autorizzato.

### Descrizione dei simboli

	Seguire le istruzioni
	Numero lotto
	Dispositivo medico diagnostico in vitro
	Conservare ad una temperatura compresa tra...
	Produttore
	Utilizzare entro il...
	Questo prodotto soddisfa i requisiti della direttiva 98/79/EC sui dispositivi diagnostici in vitro.



BSI  
Biochemical  
Systems  
International  
www.biosys.it

Via G. Ferraris 220  
52100-AREZZO-ITALIA  
tel 0575984164- www.biosys.it

lux.fi.lipidics.ita/eng-ED.09-15