

multiCare InTrigliceridi Soluzioni di controllo

Le soluzioni di controllo **multiCare In TRIGLICERIDI** devono essere utilizzate per controllare l'accuratezza delle determinazioni dei trigliceridi effettuate con il sistema **multiCare**. Le soluzioni contengono una quantità nota di trigliceridi che reagisce con i componenti della striscia.

Uso: l'intervallo dei valori di trigliceridi di ogni soluzione di controllo è indicato sull'etichetta della confezione delle strisce reattive. La procedura di misura è molto simile a quella con sangue. In caso si sospetti un mal funzionamento dello strumento o delle strisce reattive, si deve effettuare il controllo almeno una volta con le soluzioni di controllo. Il risultato ottenuto deve rientrare nell'intervallo indicato sulla confezione delle strisce. Le soluzioni di controllo **multiCare In TRIGLICERIDI** possono essere utilizzate per far pratica sulla procedura di autodiagnosi. Un corretto uso del sistema viene confermato se i risultati di misure ripetute rientrano nell'intervallo riportato sulla confezione.

Composizione: le soluzioni di controllo **multiCare In TRIGLICERIDI** contengono trigliceridi a differenti concentrazioni. Altri ingredienti (e le loro concentrazioni approssimative) sono indicati di seguito:

Benzoato di sodio	0.2%
Polimero idrofilo sintetico	12.5%

Principio del metodo: il glicerolo contenuto nelle soluzioni di controllo **multiCare In TRIGLICERIDI** reagisce con Glicerolo Chinasi/ Glicerolo Fosfato Ossidasi/ Perossidasi / Cromogeno. L'intensità del colore sviluppato dalla reazione è proporzionale alla concentrazione di glicerolo nelle soluzioni. Le soluzioni di controllo **multiCare In** possono dare risultati diversi se utilizzati con altri sistemi di determinazione della concentrazione di trigliceridi nel sangue. **Le soluzioni sono trasparenti.**

Conservazione e Stabilità: le soluzioni di controllo **multiCare In TRIGLICERIDI** possono essere conservate a temperatura ambiente (15-30°C), anche dopo l'apertura del flacone. A queste temperature un gocciolatore chiuso è stabile fino alla data di scadenza indicata sull'etichetta del flacone, mentre uno aperto deve essere utilizzato entro 90 giorni. Scrivere la data di prima apertura nell'apposito spazio sull'etichetta per non utilizzare la soluzione di controllo dopo 90 giorni da questa data. Asciugare il contagocce dopo ogni uso e chiudere bene.

Procedura: il kit di controllo **multiCare In** contiene: due flaconi di soluzioni di controllo (**livello1 o livello 2**) e un data chip. Numero di misure possibili: 125 per flacone.

Accessori necessari:

- a) Strumento e manuale **multiCare IN**
- b) Strisce **multiCare IN**

Esecuzione: inserire il data chip, in dotazione nel kit delle soluzioni di controllo, nello strumento **multiCare IN**. Attenzione: sul display apparirà il numero **000**. Se appare un numero diverso si sta usando un data chip sbagliato.

Inserire la striscia del lotto di cui si vuole effettuare il controllo e procedere come per la determinazione della concentrazione di trigliceridi nel sangue, usando una goccia di soluzione di controllo invece di una goccia di sangue. **Agitare bene e ripetutamente il flacone prima dell'uso.** Per maggiori dettagli, vedere il manuale di istruzioni dello strumento. Il risultato apparirà nello strumento dopo 45 secondi.

Risultati accurati si ottengono se la misura viene eseguita correttamente:

- Evitare la formazione di bolle d'aria quando si depone una goccia.
- Applicare una sola goccia al centro della zona reattiva della striscia.
- Non far rientrare la goccia nel gocciolatore una volta che è venuta a contatto con la zona reattiva della striscia.
- Non far toccare il beccuccio del gocciolatore con l'area reattiva della striscia., altrimenti la soluzione di controllo nel flacone può contaminarsi.

Precauzioni

1. Utilizzare le soluzioni di controllo **multiCare In** solo per diagnostica *in vitro*
2. Utilizzare questo prodotto così come è stato fornito senza aggiungere altre sostanze e senza diluirlo, altrimenti sarà compromesso il suo uso diagnostico.
3. Non ingerire né iniettare le soluzioni di controllo.
4. Utilizzare il data chip delle soluzioni di controllo per effettuare il test. Assicurarsi che il numero visualizzato nel display sia **000**. **NON USARE IL DATA CHIP INSERITO NELLA CONFEZIONE DELLE STRISCE.**

Risultati attesi: a temperatura ambiente le soluzioni di controllo **multiCare In** danno risultati abbondantemente inclusi (95%) nell'intervallo indicato nell'etichetta del flacone delle strisce.

Nel caso in cui i risultati siano al di fuori dell'intervallo atteso verificare che:

- il test sia stato eseguito correttamente: leggere attentamente le istruzioni riportate sul manuale dello strumento
- la soluzione di controllo non sia contaminata o scaduta. Sostituirla con una nuova o con una a concentrazione diversa, se disponibile
- la temperatura a cui si sta lavorando rientri nell'intervallo raccomandato.
- le strisce reattive non siano contaminate o scadute
- lo strumento sia pulito come raccomandato nel manuale d'uso
- il data chip usato sia quello relativo alle soluzioni di controllo (**000**).

Verificati i punti sopra, nel caso in cui non si ottengano comunque risultati accettabili

- **Non utilizzare il sistema per la determinazione dei trigliceridi**
- **Contattare l'assistenza tecnica prima di utilizzare lo strumento per la misurazione della glicemia e di colesterolo**

In Vitro Diagnosticum

CS mc in-TR ED2009 REV01-IE



Biochemical Systems International s.r.l.
Via G.Ferraris, 220 – 52100 Arezzo Italia
Tel. +39 0575 984164 Fax +39 0575 984238
www.biosvs.it biosvs@biosvs