



**V.E.Q. Hb SCREENING**

|              | NOME                | FUNZIONE | DATA |
|--------------|---------------------|----------|------|
| REDAZIONE    | Gianfranco Avveduto | RAQ      |      |
| VERIFICA     | Alessandro Terreni  | RP       |      |
| APPROVAZIONE | Gianfranco Avveduto | RAQ      |      |

## **Hb SCREENING**

### **Descrizione prodotto**

I materiali di controllo, in forma liofila, sono ottenuti da emolisati, di origine umana.  
Il contenuto di ogni flaconcino è equivalente a 0.2 mL di sangue intero con emoglobina totale compresa fra 8 e 12 g/dL.

La Ditta fornitrice attesta che i materiali sono negativi ai test di ultima generazione per la ricerca dell'HBsAg, dell'Ab anti-HCV e dell'Ab anti-HIV.

Si raccomanda tuttavia di trattare i controlli con le medesime modalità e precauzioni usate per i campioni prelevati da pazienti.

### **Conservazione**

Il materiale nella confezione integra, se conservato a +2/+8 C°, è stabile fino alla data di scadenza riportata sull'etichetta.

### **Trattamento materiali**

Mantenere i flaconcini a temperatura ambiente per 30 minuti.

Aggiungere 0.2 mL di acqua distillata.

Lasciare riposare 15 minuti.

Miscelare per inversione capovolgendo delicatamente il flacone.

Portare il campione a temperatura ambiente prima dell'uso.

Nella maggior parte dei metodi HPLC il campione di sangue deve essere diluito prima dell'iniezione in colonna. Se l'analizzatore che utilizzate non riesce a pescare l'aliquota da analizzare come da un tubo primario, allora bisogna diluire a mano il campione di controllo e istruire l'analizzatore in modo che salti la pre-diluizione.

Gli utilizzatori di strumenti SEBIA, dopo aver ricostituito i campioni con il volume precedentemente indicato (0.20 mL di acqua distillata), devono attenersi alle seguente procedura:

### **Capillarys 3 Tera**

Protocollo per l'esecuzione della VEQ su singolo capillare:

- Trasferire 35 µL di campione della VEQ nella provetta denominata "A1c/CE LOW VOLUME SAMPLE COLLECTION TUBE" contenente 100 µL di lisante
- Miscelare il contenuto della provetta
- Mettere la provetta tappata su uno dei rack "C" disponibili con numerazione da C01 a C99.
- Inserire il rack "C" all'interno dello strumento

### **Capillarys Octa 3**

-Trasferire il campione ricostituito nei "Tubi per controlli" a fondo conico, forniti dalla ditta Sebia.

-Inserire il tubo con il materiale VEQ ricostituito nell'apposito rack per campioni con volume basso.

### **Capillarys2 Flex Piercing:**

Protocollo per l'esecuzione della VEQ su singolo capillare:

- Dispensare nel 1° pozzetto del segmento di diluizione (colore verde) i seguenti quantitativi:
  - o 25µL di materiale di controllo VEQ ricostituito come sopra
  - o 80µL di Soluzione Emolisante
- Dispensare nei pozzetti dal 2° al 8° 100 µL di acqua distillata
- Posizionare il segmento sul rack F0
- Inserire il rack F0 e selezionare la modalità: DILUIZIONE MANUALE

### **Minicap Flex Piercing:**

Protocollo per l'esecuzione della VEQ su singolo capillare:

- In una provetta con fondo conico per controlli e calibratori dispensare:
  - o 100µL di materiale di controllo VEQ ricostituito come sopra
  - o 300µL di Soluzione Emolisante
- Tappare la provetta
- Apporre l'etichetta LOW VOLUME MANUAL
- Inserire la provetta nella prima posizione disponibile sul carosello (Pos 1-26)
- Procedere con l'analisi

Il prodotto deve essere smaltito secondo le normative vigenti riguardanti i rifiuti ospedalieri potenzialmente infetti.



### **Stabilità dopo ricostituzione**

|                      |        |
|----------------------|--------|
| temperatura ambiente | /      |
| +2/+8 C°             | 3 gg   |
| -20 C°               | 2 mesi |