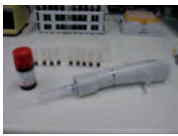


Procedura di preparazione dei campioni per i test Elecsys® ISD

La preparazione dei campioni risulterà più efficiente con il trattamento parallelo di più campioni. Il flusso di lavoro è esemplificato di seguito.

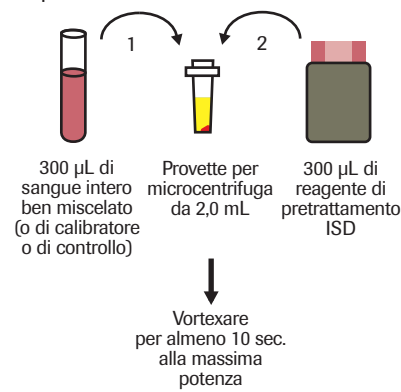
N.B.:



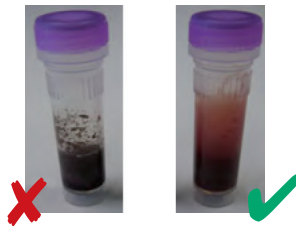
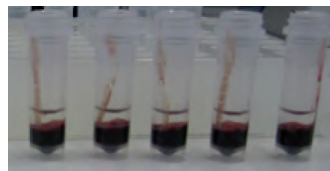
- Per il pipettaggio del reagente di pretrattamento ISD si richiede obbligatoriamente l'utilizzo di una pipetta a volume variabile.
- I calibratori e i controlli devono essere trattati con le stesse modalità dei campioni dei pazienti.
- Utilizzare provette per microcentrifuga da 2,0 mL; utilizzare una microcentrifuga da almeno 10.000 g.
- Per evitare gli effetti dell'evaporazione, chiudere il flacone del reagente di pretrattamento ISD subito dopo l'uso.

Istruzioni di lavoro

Step 1



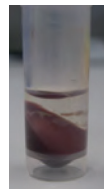
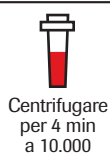
Esempi



Raccomandazioni

- Possono essere trattati in parallelo fino a un massimo di 5 campioni ("serie di campioni").
- Dopo aver pipettato il reagente di pretrattamento ISD, chiudere e vortexare immediatamente le provette.
- Al termine dell'agitazione, il campione deve risultare perfettamente omogeneo (vedere es. in fig.).
- ⚠ Se le provette non vengono vortexate immediatamente dopo l'aggiunta del reagente di pretrattamento ISD, il test può dare risultati non corretti.
- ➡ Per un flusso di lavoro ottimizzato, è possibile trattare un'altra serie di campioni come da step 1, prima di procedere all'esecuzione dello step 2 su entrambe le serie di campioni.

Step 2



- Il campione centrifugato deve presentare un pellet ben definito.
- Il supernatante deve essere trasparente.
- Il supernatante non deve apparire torbido o rosso.

Step 3



- Al termine dello step 2, il supernatante deve essere immediatamente asportato dal precipitato.
- Lasciar decantare il supernatante in una provetta nuova:
- ⚠ I supernatanti in provette saldamente chiuse (es. provette con tappo a vite) si mantengono stabili per max. 4 h.
- ⚠ I supernatanti in provette aperte (tazzine porta campione standard Elecsys Hitachi o provette con doppio fondo standard RD) devono essere pipettati dallo strumento entro 30 min.
- ⚠ Sull'analizzatore non si possono caricare più di 35 campioni ISD per volta in ciascuna cella di misura calibrata.

Requisiti del sistema:

- L'analizzatore deve essere pronto all'uso, in modo che i campioni possano essere pipettati immediatamente non appena il batch ISD viene inserito nel sistema (es. ciclo di avvio completato, nessun rack presente nel Module Sample Buffer).
- Senza collegamento a stazioni preanalitiche automatizzate (MPA): caricare i campioni tramite il caricatore in modalità batch. Evitare di caricare campioni con brevissimi tempi di risposta (STAT) durante il pipettaggio del batch ISD, in quanto i campioni STAT sono prioritari e potrebbero ritardare l'elaborazione del batch ISD.
- Con collegamento a MPA: il batch ISD deve essere caricato tramite il caricatore dell'analizzatore e ai fini dell'elaborazione verrà considerato come un campione STAT. **N.B.:** ogni altro campione STAT in ingresso non avrà la priorità.