

FOLATI E VITAMINA B12 - PREPARAZIONE DEI CAMPIONI

SCOPO:

I seguenti step illustrati sono stati creati per aiutare nella formazione dei tecnici e per semplificare il processo di preparazione del campione

CAMPIONI:

Preparare tutti i campioni (pazienti, calibratori e controlli) prima del loro utilizzo nel saggio

STABILITÀ CAMPIONE:

Il siero fresco può essere conservato per 5 giorni a 2-8°C; per periodi maggiori, congelare a una temperatura di -20°C o inferiore. Il campione estratto può essere utilizzato entro 8 ore dall'estrazione se mantenuto a 4°C

STEP DI ESTRAZIONE

STEP 1

- Aggiungere 100µl di campione (siero pazienti, calibratori e controlli) in una provetta
- Suggerimento: durante l'erogazione, toccare in obliquo il lato della provetta con il puntale, rimanendo vicino al fondo
- Suggerimento: preparare tutti i campioni



STEP 2

- Preparazione del Reagente di Estrazione: miscelare il tampone stabilizzante (Stabilizing Agent) ed il tampone di rilascio (Releasing Agent) per preparare una soluzione 1/40 (Stabilizing/Releasing). Es. Per l'estrazione di 6 campioni, miscelare 10µl di Stabilizing Agent e 390µl di Releasing Agent.
- Aggiungere 50µl di Reagente di Estrazione alla provetta con il campione
- Suggerimento: durante l'erogazione, toccare in obliquo il lato della provetta con il puntale, rimanendo sopra al livello del campione (non toccare il campione per evitare contaminazioni)
- Miscelare su vortex 1-2 secondi utilizzando la tecnica multi-tocco (3 x 1-2 secondi), immediatamente dopo l'aggiunta del Reagente di Estrazione
- Suggerimento: miscelare su vortex ogni provetta prima di passare alla successiva



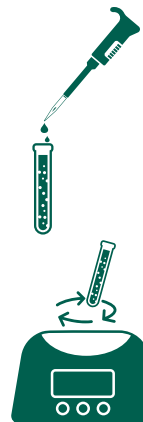
STEP 3

- Incubare 15 minuti a temperatura ambiente



STEP 4

- Aggiungere 50µl di Neutralizing Agent alla provetta con il campione
- Suggerimento: durante l'erogazione, toccare in obliquo il lato della provetta con il puntale, rimanendo sopra al livello del campione (non toccare il campione per evitare contaminazioni)
- Miscelare su vortex 1-2 secondi utilizzando la tecnica multi-tocco (3 x 1-2 secondi), immediatamente dopo l'aggiunta del Neutralizing Agent
- Suggerimento: miscelare su vortex ogni provetta prima di passare alla successiva



STEP 5

- Utilizzare i campioni così preparati, seguendo le istruzioni d'uso