



**PANNELLO ANEMIA CHORUS**  
Per la quantificazione di VITAMINA B12 e FOLATI



**DIESSE**  
**DIESSE**

## Pannello Anemia CHORUS

**Vitamina B12** e **Folati** sono due delle 13 vitamine essenziali per la salute del nostro organismo. Questi test sono richiesti principalmente per rilevare carenze e per diagnosticare la causa di alcune anemie.

Il PANNELLO ANEMIA sui sistemi CHORUS comprende due saggi per la **quantificazione** di Vitamina B12 e Folati nel siero, più un kit comune per l'**estrazione** delle vitamine.

- **La Vitamina B12**, anche chiamata cobalamina, è una vitamina idrosolubile. Le principali fonti sono gli alimenti di origine animale, ma può essere anche assunta tramite integratori. La vitamina B12 interviene nella formazione dei globuli rossi e aiuta nel mantenimento di un sistema nervoso sano. La carenza di vitamina B12 può causare anemia e vari gradi di neuropatia o danni ai nervi. Il kit DIESSE misura la vit. B12 totale nel siero.
- **Folato** e acido folico, sono due forme di vitamina B9, una vitamina idrosolubile. Il folato si trova naturalmente in alimenti come verdure a foglia verde e in alcuni alimenti di origine animale, mentre l'acido folico è una vitamina sintetica. I folati sono coinvolti nella sintesi di DNA, RNA e proteine; la loro carenza può causare anemia e problemi nello sviluppo embrionale.
- **CHORUS VITAMIN EXTRACTION**: kit per l'estrazione dei campioni da testare con CHORUS VIT B12 e CHORUS FOLATE. Il **processo di estrazione** permette a queste vitamine di liberarsi dalle proteine vettore, alle quali sono normalmente legate per il loro assorbimento e funzionalità, in modo che possano essere rilevate correttamente.

## Vantaggi del CHORUS



Test singolo  
e pronto  
all'uso



Strumento  
random  
access



Sicuro e  
facile da  
utilizzare



Nessun costo  
nascosto  
Nessuno spreco  
di reagenti

## Principali caratteristiche dei test

- **Calibratore e controllo** inclusi nel kit
- **Calibrazione** necessaria **ad ogni nuovo lotto**
- **Tipo di campione:** siero
- **Range di calibrazione VIT B12:** 150 - 2000 pg/ml
- **Range di calibrazione FOLATE:** 2 - 20 ng/ml



NAME	TEST	CODE
CHORUS VIT B12*	36	86400
CHORUS FOLATE*	36	86402
CHORUS VITAMIN EXTRACTION	72	86500

\*Entrambi i kit CHORUS VIT B12 e FOLATE richiedono un **pretrattamento** manuale per l'estrazione delle vitamine dai campioni. L'estrazione deve essere svolta con il kit **CHORUS VITAMIN EXTRACTION**, che è venduto a parte.

**DIESSE**