

LAB

Cholinesterase Liquid

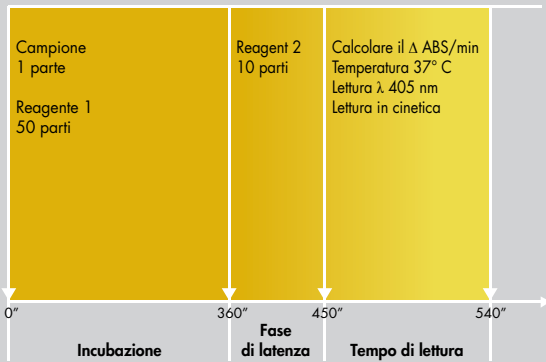
Accuratezza ed affidabilità
sin dall'inizio



SENTINEL
DIAGNOSTICS

Cholinesterase Liquid

Procedura Analitica



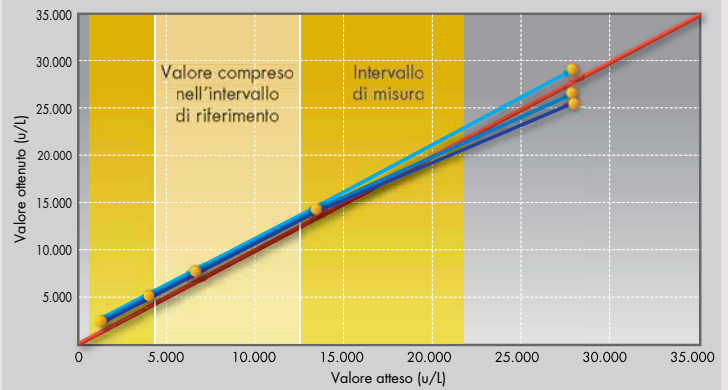
Caratteristiche e vantaggi

- Reagenti liquidi e pronti all'uso
- Due anni di stabilità dalla data di produzione
- Applicazioni per i più diffusi analizzatori automatici disponibili su richiesta
- Semplicità di procedura analitica
- Sensibilità: 150 U/L
- Intervallo dinamico esteso garantito da linearità fino a 22.000 U/L (37°C)
- Ottima specificità consentita dall'utilizzo di butiriltiocolina in combinazione con esacianoferrato (III)
- Confezionato in flaconi universali S-UV (Sentinel Universal Vials) direttamente utilizzabili sugli analizzatori automatici di Chimica Clinica più diffusi (AU serie, ADVIA serie, Roche Modular, Hitachi 917, DIRUI serie, Mindray BS-800)
- Registrato FDA 510 (k) sotto il numero K981800*

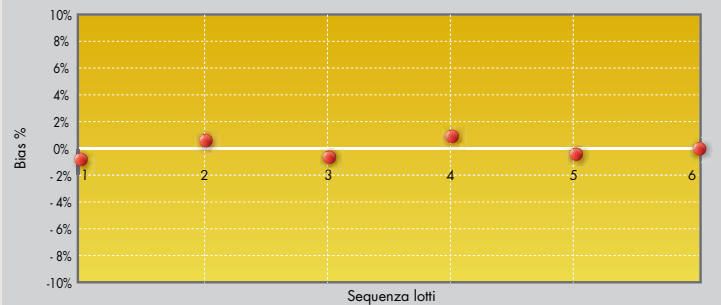
Il metodo

Il metodo utilizza butiriltiocolina come substrato specifico per la colinesterasi. La colinesterasi catalizza l'idrolisi del substrato butiriltiocolina in tiocolina. La reazione è accoppiata con esacianoferrato (III) che viene ridotto a esacianoferrato (II) in presenza di tiocolina. Il decremento di assorbanza è direttamente proporzionale all'attività di colinesterasi nel campione.

Controllo linearità "lot-to-lot"



"lot-to-lot" Variazione % Fattore-K



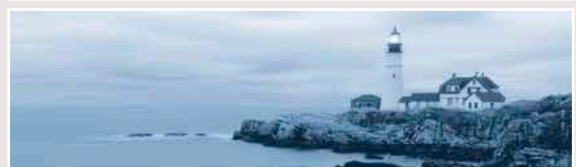
Rif.	Descrizione	Taglio Kit
17019H*	Cholinesterase Liquid	R1: 2x50 mL; R2: 1x20 mL
17018	Dibucaine CHE Liquid	Rc: 6x50 mL
16550	Clin Chem Cal	4x3 mL
16150	Clin Chem Control 1	6x5 mL
16250	Chin Chem Control 2	6x5 mL

Sentinel CH. SpA

Via Robert Koch, 2
20152 Milano
Tel.: +39 02 3455141
Fax: +39 02 34551464
sentinel@sentinel.it
www.sentinel diagnostics.com



SENTINEL
DIAGNOSTICS



WATCHING OVER LIFE