

# Kit di reagenti VetScan HM5

## Guida all'installazione e foglietto illustrativo

Tel. assistenza tecnica 1-510-675-6500

©Gennaio 2010, Abaxis Inc., Union City, CA 94587

N. parte Abaxis 770-9000

**USO PREVISTO:** Il kit di reagenti VetScan HM5 è destinato all'uso in ematologia veterinaria con l'analizzatore VetScan HM5.

### COMPONENTI INCLUSI:

- Diluente (tappo verde)
- Lisante (tappo giallo)
- Lavaggio (tappo bianco)
- Lisante 2 (tappo bianco/arancio)
- Detergente (tappo azzurro)
- Rotolo di carta termica (uno)

### CONSERVAZIONE:


Conservare il kit di reagenti a temperatura ambiente (20-30 °C). Non usarlo dopo la data di scadenza indicata sulla scatola. Non congelare i reagenti. Non usarlo se i reagenti sono stati precedentemente congelati. I reagenti sono stabili per 26 settimane dopo l'apertura, se conservati in condizioni ottimali.

Per evitare la formazione di microbolle che possono influire sui risultati, lasciare che il kit di reagenti si stabilizzi a temperatura ambiente per 24 ore prima dell'uso.

### SOSTITUZIONE DEL KIT DI REAGENTI

Prima di sostituire il kit di reagenti, accertarsi di leggere attentamente le istruzioni. Sono necessari i seguenti materiali:

- acqua distillata (100-200 ml circa); non usare acqua del rubinetto;
- 5 ml di candeggina per uso domestico (ipoclorito al 5-6% circa);
- tubo di detergente HM5;
- kit di reagenti HM5;
- due recipienti puliti per l'acqua e la candeggina;
- controllo HM5 normale (N. parte Abaxis 770-9029)

1. Preparare una soluzione di candeggina diluita in rapporto 1:20.
  - a. Versare 5 ml di candeggina per uso domestico in 95 ml di acqua distillata.
2. Effettuare la pulizia con la soluzione di candeggina (menu **Utilità** , **Manutenzione – Sbiancamento**); per dettagli, fare riferimento alla sezione 7.3 del Manuale dell'utente del sistema HM5.
3. Ricollegare i tubi dei reagenti all'analizzatore.
4. Svitare i tappi dal precedente kit di reagenti. Apporli sui nuovi flaconi di reagenti.
 

*NOTA: fare attenzione a non toccare i beccucci (i tubi all'interno dei flaconi), onde evitare di contaminare i reagenti. Assicurarsi di abbinare i tappi giusti ai flaconi con i colori corrispondenti.*
5. Premere **Nuovo** per il nuovo kit di reagenti.
  - a. Il software chiede se si vuole cambiare il kit o se se ne usa uno precedente.
6. Adescare i tubi dei reagenti: seguendo i menu indicati di seguito:
  - a. Tasto **Utilità – Manutenzione – Priming – Priming completo**
7. Ripristinare lo stato dei reagenti: seguendo i menu indicati di seguito:
  - a. Tasto **Utilità – Manutenzione – Stato reagente**
  - b. Premere **Modifica** per reimpostare i valori al 100%. Premere **Accetta**.
8. Se l'ubicazione del kit di reagenti è stata spostata rispetto al kit precedente, è necessario reimpostare i relativi sensori. seguendo i menu indicati di seguito.
  - a. **Utilità – Impostazioni – Sensori dei fluidi – Calibrazione sensori**
9. Analizzare un campione di controllo.
  - a. Ai fini dell'analisi del controllo, assicurarsi di seguire la procedura indicata nel manuale dell'utente del sistema HM5. Se il controllo non risulta corrispondere ai valori attesi, ricalibrare lo strumento.
10. Lo strumento ora è pronto per l'uso.