

EMOGLOBINA

PRINCIPIO	L'emoglobina, in un tampone fosfatico, a pH acido sviluppa un colore la cui Assorbanza è direttamente proporzionale alla concentrazione di Hb
REAGENTI	R: Reattivo di lavoro (predispensato in cuvetta): Tampone Fosfato 100 mmol/L pH 4,5
PREPARAZIONE DEL REATTIVO DI LAVORO	Cuvetta pronta all'uso. Incubare a 37°C, nelle apposite celle di incubazione, per almeno 5 minuti .
STABILITA'	Il reattivo, conservato a T ambiente, è stabile fino alla data di scadenza scritta nella confezione.
CAMPIONE	Sangue capillare non trattato o sangue venoso trattato con K ₂ -EDTA, citrato o eparina. Il sangue capillare va usato subito, quello venoso entro 12 ore dal prelievo.
CONDIZIONI DI REAZIONE	Lunghezza d'onda: 505 nm Temperatura: 37 °C Zero: contro bianco reattivo Volume del campione: 5 µL
TECNICA OPERATIVA	Dal MENU' principale premere in successione i tasti : 2 <i>sul DISPLAY compare</i> SELETA ANIMALE (selezionare animale) 3 SELEZIONE ANALISI 27 (Emoglobina) INSERIRE BIANCO Inserire la cuvetta con R1 preriscaldata nella cella di lettura indicata con la luce verde e premere " Enter ". INSERIRE CAMPIONE Aggiungere 5 µL di campione nella cuvetta ed agitare. Inserire la cuvetta nella cella di lettura e premere " Enter ". Dopo 60" compare il risultato espresso in g/dL (mmol/L) di emoglobina.
LINEARITÀ	La reazione è lineare fino a 25 g/dL (4 mmol/L). Lo strumento segnala con !!! quando il test è fuori linearità. Per concentrazioni superiori ripetere la determinazione con campione diluito 1:2. Moltiplicare poi per 2 il risultato.
INTERVALLO DI RIFERIMENTO	Cane 15 - 19 g / dL (2,32 – 2,94 mmol/L) Gatto 6 - 17 g / dL (0,93 – 2,63 mmol/L) Cavallo 11- 17 g / dL (1,70 – 2,63 mmol/L) Bovino 9 - 15 g / dL (1,39 – 2,32 mmol/L)
NOTE	1. E' opportuno che ciascun laboratorio provveda a determinare il proprio intervallo di riferimento.
BIBLIOGRAFIA	1. Din 58 9211 Vornor. 2. Van Kampen E.J. e Zijistra W.G., Clin. Chim. Acta 6, 538 (1961).



Solo per uso diagnostico *in vitro*

Distribuito da: Hospitex Diagnostics s.r.l :Via Provinciale Lucchese, 145 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)
tel.+39 055 374083 fax.+39 055 374084 E-mail: easyvet@hospitex.it