

# ALBUMINA

<b>PRINCIPIO</b>	L'albumina, in soluzione tamponata a pH 4,0 reagisce con il Verde di Bromocresolo (BCG) formando un complesso di colore verde la cui intensità, misurata a 630 nm, è direttamente proporzionale alla concentrazione di albumina nel campione.
<b>REAGENTI</b>	<b>R: Reattivo di lavoro</b> (predispensata in cuvetta): Acido succinico 75 mM pH 4,0 Verde di Bromocresolo 2 mM Tensioattivo
<b>PREPARAZIONE DEL REATTIVO DI LAVORO</b>	Reattivo pronto all'uso. Non necessita di preincubazione.
<b>STABILITA'</b>	Il reattivo, conservato a T ambiente, è stabile fino alla data di scadenza scritta nella confezione.
<b>CAMPIONE</b>	Siero o plasma privi di emolisi. Stabilità 1 settimana a temperatura ambiente e 1 mese a 2-8°C.
<b>CONDIZIONI DI REAZIONE</b>	Lunghezza d'onda: 630 nm Temperatura: 37°C Zero: contro reattivo di lavoro Campione: 10 µL
<b>TECNICA OPERATIVA</b>	Dal MENU' principale premere in successione i tasti : 2 <i> sul DISPLAY compare</i> SCELTA ANIMALE (selezionare animale) 3 SELEZIONE ANALISI 13 (albumina) INSERIRE BIANCO Inserire la cuvetta con il reattivo di lavoro ricostituito nella cella di lettura indicata con la luce verde, e premere "Enter". INSERIRE CAMPIONE Aggiungere 10 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 (g/L) di albumina.
<b>LINEARITÀ</b>	Questo metodo è lineare fino a 10 g/dL (100 g/L). Lo strumento segnala con !!! quando il test è fuori linearità. Per concentrazioni superiori diluire il campione 1:2 con H <sub>2</sub> O distillata. Moltiplicare quindi il risultato per il fattore di diluizione.
<b>INTERVALLO DI RIFERIMENTO</b>	Cane 2,3 – 3,8 g/dL (23 – 38 g/L) Gatto 2,1 – 3,9 g/dL (21 – 39 g/L) Cavallo 2,6 – 3,7 g/dL (26 – 37 g/L) Bovino 3,0 – 3,6 g/dL (30 – 36 g/L)
<b>NOTE</b>	1. E' opportuno che ciascun laboratorio provveda a determinare il proprio intervallo di riferimento.
<b>BIBLIOGRAFIA</b>	1. Rodkey, F.L., Clin.Chem. 10, 643 (1964). 2. Maraillon, R., Dictionnaire pratique de thérapeutique canine et feline, Masson Ed. Paris (1987)



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