



大久生物科技股份有限公司

GRANDEVER BIOTECHNOLOGY CO.,LTD.

11471 台北市內湖區新明路273巷6號1樓

1F., No. 6, Ln. 273, Xinming Rd., Neihu Dist., Taipei City 11471, Taiwan (R.O.C.)

TEL : +886-2-8792-3722

FAX : +886-2-8792-3761

E-Mail: info@grandever-biotech.com.tw

Website: www.grandever-biotech.com.tw

OPTi

手持數位式 屈折度計 獸醫專用型 Hand-held Digital Refractometer Vet.



測量臨床診斷所需之尿比重



- ◆ 操作簡易快速
- ◆ IP65防水防塵
- ◆ SUS316不鏽鋼鏡台
- ◆ 自動溫度補償(ATC)功能
- ◆ 精準度至小數點後第三位
- ◆ 解析度至小數點後第四位
- ◆ 可測量溫度(5~40°C)
- ◆ 單機即可測量大型或小型動物
- ◆ 數據再現性高
- ◆ 英國原裝進口
- ◆ 可測量腹腔透析液加熱後溫度

尿比重讀值
→ 過高或過低

可能罹患疾病
→ 甲狀腺功能亢進、
低血鈉、庫興氏症、
愛迪生氏症等

配合其他尿液分析
數據確認罹患疾病

特價優惠中



比起傳統式更為精準！ 幫助您精確鎖定診療方向！





大久生物科技股份有限公司

GRANDEVER BIOTECHNOLOGY CO., LTD.

11471 台北市內湖區新明路273巷6號1樓

1F., No. 6, Ln. 273, Ximning Rd., Neihu Dist., Taipei City 11471, Taiwan (R.O.C.)

TEL : +886-2-8792-3722

FAX : +886-2-8792-3761

E-Mail: info@grandever-biotech.com.tw

Website: www.grandever-biotech.com.tw

手持數位式 屈折度計 獸醫專用型 Hand-held Digital Refractometer Vet.



一般動物尿比重範圍
(來源：康乃爾大學)

物種	可能範圍	常見範圍	“充足的”	“不足的”
犬科	1.001-1.065	1.015-1.045	>1.030	< 1.030
貓科	1.001-1.085	1.035-1.060	>1.040	< 1.040
大型動物	1.001-1.050	1.015-1.030	>1.025	< 1.025

想要全方位檢驗所有尿液分析項目，
以得到更精準的診斷嗎？

請使用精準的尿比重計後再搭配
URYXXON® Stick 10 十項動物檢尿片！



精準度僅至小數第二位



葡萄糖	膽紅素	酮體	尿比重	血液	酸鹼度	蛋白質	尿膽素原	亞硝酸鹽	白血球
-----	-----	----	-----	----	-----	-----	------	------	-----

尿比重搭配其他尿液檢驗項目之診斷

尿比重	>1.030		>1.035		<1.030		<1.035		1.012~1.012~		1.012~1.012~		1.012~1.012~		1.008~1.012		1.008~1.012 or 1.008		<1.008									
	狗	貓	狗	貓	狗	貓	狗	貓	狗	貓	狗	貓	狗	貓	狗	貓	狗	貓	狗	貓								
臨床發現	脫水		脫水		多尿		多尿 / 劇渴		多尿 / 劇渴		多尿 / 劇渴		多尿 / 劇渴		多尿 / 劇渴		無氮血症伴隨:		多尿 / 劇渴									
其他實驗數據變化	± ↑ 尿素, 蛋白質, 白蛋白, 血球容積比(PCV), 鈉離子		± ↑ 尿素, 肌酸酐, 蛋白質, 白蛋白, 血球容積比(PCV), 鈉離子		↑ 尿素和肌酸酐		↑ 血糖 (葡萄糖)		↑ 尿素, 肌酸酐, 磷離子, 鉀離子		↑ 鈣		↓ 鈉離子及鉀離子		± 發炎性白血球相		↓ 尿素		↓ 尿素, ↑ 膽汁酸		↑ T4 (甲狀腺素)		無					
病症	高滲血漿導致腎臟積水		腎或腎以外的疾病引起腎濃縮功能缺陷		早期腎功能衰竭		庫興氏症 糖尿病		伴隨少尿: 急性腎功能衰竭 伴隨多尿: 慢性腎功能衰竭後尿路梗阻		類固醇治療 庫興氏症		高血鈣症		愛迪生氏症		子宮蓄膿, 腎盂腎炎		腎髓質冲刷後梗阻		肝功能不全		庫興氏症(貓)		精神性煩渴, 利尿劑治療, 輸液治療 部分中樞性尿崩症		中樞性或腎臟性尿崩症	

(主要資料來源：BSAVA manual of Canine and Feline Clinical Pathology, Chapter 10)