



## 更多检测 更多爱

甲状腺素T4检测指引  
快速判断甲状腺功能

**skyla VB1**

兽医专用生化分析仪

宠物的最佳守护者



台湾光宝集团 (LITEON)

- 1975年：公司创建，光电产品、信息科技、储存装置、手持式机构件等皆居全球领先地位
- 2014年：自主产权全自动智能**生化分析仪VB1**上市
- 2017年：集团全球销售额：**72亿美元**
- 2018年：汤森路透《全球**科技百强企业**》
- 2018年：**胰脏脂肪酶检测试剂盒**火热上市

愿景：成为世界级卓越公司

使命：在我们从事的行业中成为领导者

信念：「客户满意」、「卓越的执行力」、「创新」与「诚信」



北京中联动保科技有限责任公司

地址：北京市海淀区学院南路68号吉安大厦A-803室

电话：010-56421996 62115080

18611552845 18632680312 18610012562

15232788878 18600645689 18611557524

网址：[www.bjccac.com](http://www.bjccac.com)

# 甲状腺素 T4 检测指引



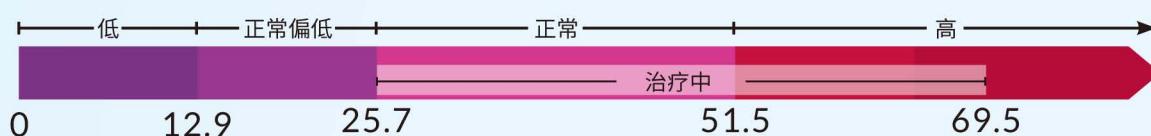
犬甲状腺功能低下症  
Canine Hypothyroidism

## 临床上的征状 (\*常见临床征状)

肥胖\* 嗜睡\* 运动不耐\* 皮肤疾病\*

轻微非再生性贫血 发情间期延长及动情周期紊乱

## skyla VB1 T4 测值结果 (单位: nmol/L)



## 犬甲状腺功能低下症 / 内分泌检测判断



当就诊的狗疑似犬甲状腺功能低下症时,除了依据病史、临床症状、生化检测等做初步诊断,但其表现特征常与其他疾病相似或受药物影响,可做下列检测帮助进一步的诊断:

- 血液检查:常见轻微非再生性贫血
- 生化检查:常见TRIG、CHOL升高,偶见ALP、ALT、CK、Ca轻微上升
- 尿液检查:用以排除泌尿道感染

若配合内分泌学T4、fT4、TSH检查则可更准确诊断病因

- 甲状腺检查:常见T4、fT4浓度低于正常值,TSH浓度上升



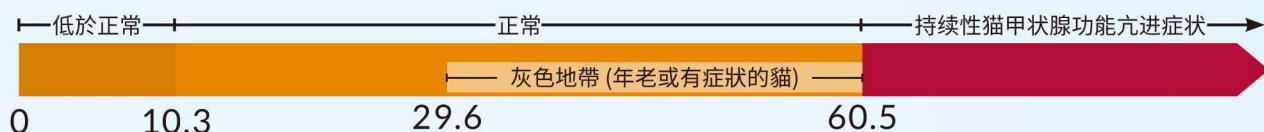
## 猫甲状腺功能亢进症 Feline Hyperthyroidism

### 临床上的征状 (\*常见临床征状)

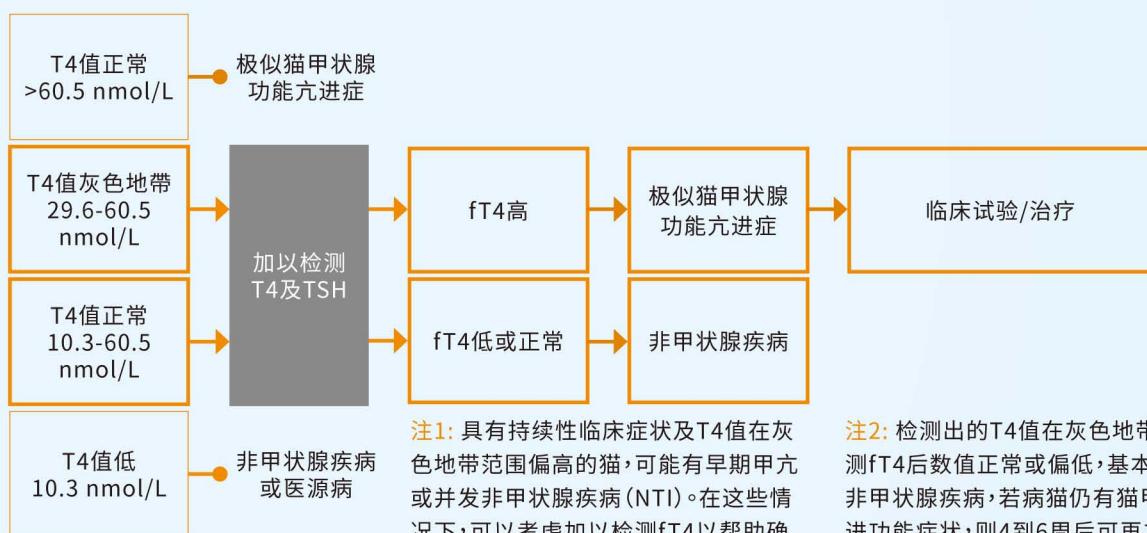
体重持续减轻\* 多食\* 频渴多尿\* 焦躁易怒\*

心跳快速 呕吐下痢

### skyla VB1 T4 测值结果 (单位: nmol/L)



### 猫甲状腺功能亢进症 / 内分泌检测判断



当就诊的猫疑似猫甲状腺功能亢进症时，除了依据病史、临床症状、生化检测等做初步诊断，但其检查结果容易受到紧迫压力、药物和其他疾病影响，除了注意是否有其他并发疾病的存，在可做下列检测帮助进一步的诊断：

- 理学检查：将病猫头部轻微往后抬高，延气管两侧仔细触诊，约90%病例可发现单侧或双侧肿大的团块
- 血液检查：常见嗜中性球性白血球增多症；淋巴球和嗜酸性球减少可能和压力有关
- 生化检查：常见ALT、ALP、AST、LDH升高，K+减少

若配合内分泌学T4、fT4、TSH检查则可更准确诊断病因

- 甲状腺检查：常见T4、fT4浓度高于正常值