

01

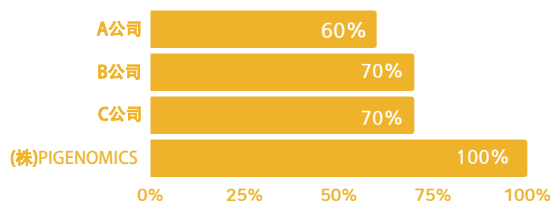
通过Peptide抗原的 高特异性和敏感性

使用牛结核病原体M.bovis的
特异性抗原肽 最大限度地提
高特异性和敏感性
[专利号:第102157770号]

PPD-B的诊断限制:

- 生产过程中产生的非特异性
抗原蛋白导致的假阳性风险
- 无法上调敏感度

〈结核感染牛的阳性判定率〉



※ 自行临床试验结果

02

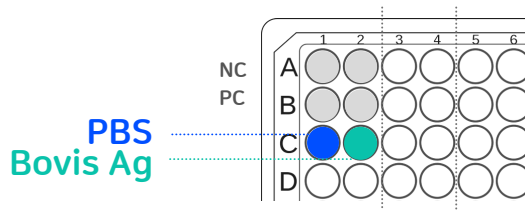
通过Mitogen 导入Blood QC system

通过诱发Tcell的mitosis
的Mitogen确认致敏过程的有效性,
提高诊断的可信度

03

每个plate最多可检查46头

仅用2个Easy kit 致敏抗原执行的缩小protocol
进行高效实验



*上述图片仅是用于帮助理解, 实际致敏血清的颜色没有差异



Piron-gamma TB ELISA kit

Cat No. PITB-E101

品目许可编号:第235-001号

Packing Unit: 100Tests/1kit

300Tests/1kit

快速的 Protocol

预处理

血液1ml + 每种致敏抗原50ul

抗原: M.bovis, PBS, Mitogen)



16~24hr 37°C Incubation
500g 10min Centrifuge

血浆采集 保管期限

- 冷藏最多7天 | 冷冻最多3周

ELISA

Dilution Buffer 50ul + 血浆 50ul



30min 37°C Incubation
X 5 Washing

HRP Conjugate 100ul



30min 37°C Incubation
X 5 Washing

Substrate 100ul



30min 常温

Stop Solution 100ul



5min内测量

Microplate Reader

测量波长450nm, 参考波长620nm

some images have been designed using resources from Flaticom.com

请用升级版

Plron-gamma kit Ver.2

进行更简便的实验吧!



改进后的功能是什么?

“

动物专用体外诊断分析医疗器械

利用Direct Sandwich ELISA技术的
牛结核诊断试剂盒

”



Plron-gamma Easy TB ELISA kit

产品识别号: 24257800

Packing Unit: 180Tests/1kit

300Tests/1kit

460Tests/1kit



延长有效期

12个月 >> 15个月



缩短实验时间

2hr 15min >> 1hr 30min



指示色导入



PBS
Dilution Buffer



Mitogen



Bovis Ag
HRP Conjugate



Buffer 容量增加 ~150%

Tel. +82-10-5069-8827- Henry
+82-10-7380-4568 -Steve
+1-800-780-7783- Toll Free
+1-213-840-4058 -John



Gyeonggi-do, South Korea
U.S.A.



Henry@topbioinc.com
Steve@topbioinc.com
John@topbioinc.com

- 用于现场的创新产品
- 可立即使用的所有试剂
- 可在现场使用15个月的保质期
- 常温流通保证
- 降低产品配送费
- 有竞争力的价格

利用IGRA比较牛结核疾病诊断试剂盒
(干扰素 γ 分泌分析)

	Piron Gamma TB ELISA Kit (株 PIGENOMICS)	BOVIGAM™ TB Kit (Thermo Fisher- pironi)	IDvet PPD antigens & the ID Screen® Ruminant IFN-g ELISA (Idvet)
抗原	BOVIS指定的肽	PPD	PPD
测量的特异性	99%	99%	99%
测量灵敏度 (LOD IFN-g)	0.5ng/ml	5ng/ml	5ng/ml
临床特异性	99%	94%	99%
临床敏感性	94%	85%	88%
血液有效性检查构成要素 (刺激淋巴细胞培养试验)	包含的	选择事项 (单独购买)	选择事项 (单独购买)
便利性	准备使用所有试剂	有些试剂 在使用前需要稀释	有些试剂 在使用前需要稀释
包装尺寸	300Test	150Test/450Test	192Test/384Test/960Test