北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www. bjoka- vip. com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

立克次体染色液（改良 Macchiavello 法）

产品简介:

美国病理学家霍华德 . 泰勒 . 立克次 (HowardTaylor Ricketts)(1871-1910 年) 在 1909 年发现洛基山斑疹伤寒的独特病原体并被它夺取生命，故名立克次氏体或立克次体 (Ricketsia) 。立克次氏体属于革兰氏阴性菌，是一类专性寄生于真核细胞内的 G- 原核生物，是介于细菌与病毒之间的接近于细菌的一类原核生物，一般呈球状或杆状，是专性细胞内寄生物，主要寄生于节肢动物，常引起 Q 热、洛基山斑疹热或伤寒。

立克次体可通过 Giemsa 、 Macchiavello 技术显示，立克次体染色液 (改良 Macchiavello 法) 经 Culling 改良，可把立克次体和某些病毒包涵体染成红色。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

编号 / 名称	GCDM0150 3×50ml	Storage
试剂 (A): Culling 品红染色液	50ml	RT
试剂 (B): Culling 分化液	50ml	4℃
试剂 (C): 甲基蓝染色液	50ml	RT
使用说明书	1 份	

自备材料:

1 、 中性福尔马林固定液、系列乙醇、蒸馏水

操作步骤(仅供参考):

1 、组织在中性福尔马林固定液中固定，石蜡包埋。

2 、常规二甲苯或脱蜡透明液脱蜡至水。

3 、入 Culling 品红染色液中浸染 30min 。

4 、配制 Culling 分化工作液：按 Culling 分化液：蒸馏水 =1 ： 3 混合，即为 Culling 分化工作液；用 Culling 分化工作液分化切片 3s ，自来水冲洗 2min 。

5 、入甲基蓝染色液中浸染 15 ~ 30s ，自来水冲洗。

6 、系列乙醇常规脱水，常规二甲苯或脱蜡透明液透明，中性树胶封固。

染色结果:

立克次体和某些病毒包涵体	红色
背景	蓝色

注意事项:

1、 注意避免过分脱色，否则会减弱细菌与颗粒的对比度。

2、 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

3、 试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期: 6 个月有效。低温运输，按要求保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
GCDC0032	Masson 三色染色液
GCDF0111	组织固定液 (10% NBF)
GCDG0005	糖原 PAS 染色液
GCDJ0001	普鲁士蓝染色试剂盒 (核固红法)
GCPS0013	RIPA 裂解液 (强)
GCPW0053	Western 抗体洗脱液 (碱性)
GCTO1013	丙二醛 (MDA) 检测试剂盒 (TBA 比色法)