

立克次体染色液（改良Macchiavello法）

产品货号：R23288

产品规格：3×50ml

产品简介：

美国病理学家霍华德·泰勒·立克次（Howard Taylor 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（Rickettsia）。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，尚宝生物 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。

产品组成：

产品名称	3×50ml	保存条件
试剂(A): Culling品红染色液	50ml	室温，避光
试剂(B): Culling分化液	50ml	室温
试剂(C): 甲基蓝染色液	50ml	室温，避光

自备材料：

1. 中性福尔马林固定液
2. 系列乙醇
3. 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. 常规脱蜡至蒸馏水水化。
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。
5. 自来水冲洗2min。
6. 入甲基蓝染色液中，浸染15-30s。
7. 自来水冲洗。
8. 系列乙醇常规脱水。
9. 常规透明，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。

有效期：6个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com