

CRISRP 检测试纸条 (FAM/FITC)

产品介绍

本产品为侧向层析试纸条，有两个条带，靠下的质控线 (C 线) 和靠上的检测线 (T 线)。在 C 线处包被链霉亲和素 (SA)，T 线处包被羊抗鼠二抗，胶体金上标记抗 FTIC/FAM 单抗。完整的 CRISRP 系统探针 (一端标记 Biotin，另一端标记 FAM 或 FITC)，当探针没有被 Cas 酶切割时，可使胶体金全部被捕获在 C 线处，探针被 Cas 酶切割时，切断片段结合的胶体金不能被 C 线捕获，形成 T 线。通过 T 线的有无判断 Cas 酶是否被激活。

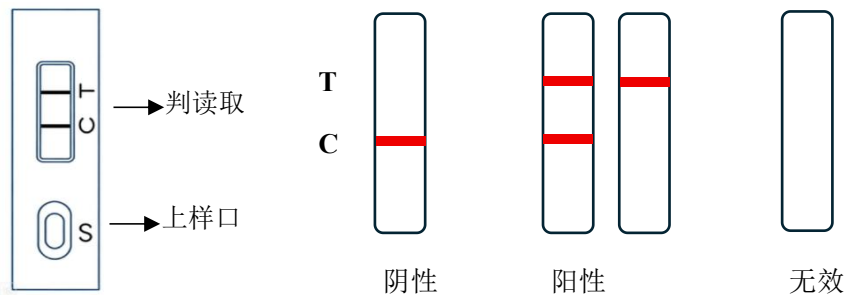
储存条件及有效期:

室温下密封保存，有效期 12 个月。

实验流程:

1、检验流程

- (1) 按需取出检测卡，做好标记。
- (2) 将 Cas 酶处理过的扩增产物 50 μ L 或稀释后的产物 50 μ L 滴加到加样孔中。
- (3) 室温下放置 4-6min 后判读结果，
- (4) 使用完毕后，将检测卡装妥善处理。



2、结果判读:

- (1) 阳性 (+): C 线显色、T 线显色，判为阳性，表示部分核酸探针被 CAS 酶切割；C 线不显色、T 线显色，判为阳性，标识核酸探针几乎被 Cas 酶切割完毕。
- (2) 阴性 (-): T 线不显色，表示核酸探针未被 CAS 酶切割。
- (3) 无效: C 线 T 线均不显色，表明操作失误或试纸条已变质失效。在此情况下，应再次仔细阅读说明书，并重新测试。如果问题仍然存在，请与供应商联系。

注意事项

- 1、本产品为一次性使用产品，请勿重复使用。
- 2、请在有效期内使用本产品
- 3、本产品仅作为科研用途，不用于临床诊断、治疗及其他人体应用。
- 4、请严格按照说明书的实验步骤进行实验。
- 5、使用前如果发现密封包装破损请不要使用，检测卡开封后请在 30min 使用。
- 6、使用完毕后，将检测卡妥善处理。