

创伤弧菌探针法荧光定量PCR试剂盒说明书

试剂盒组成及试剂配制:

1. 酶联板 (Assay plate) : 一块 (96孔)。
2. 标准品 (Standard) : 2瓶 (冻干品)。
3. 样品稀释液 (Sample Diluent) : 1×20ml/瓶
4. 生物素标记抗体稀释液 (Biotin-antibody Diluent) : 1×10ml/瓶。
5. 辣根过氧化物酶标记亲和素稀释液 (HRP-avidin Diluent) : 1×10ml/瓶。
6. 生物素标记抗体 (Biotin-antibody) : 1×120 μl/瓶 (1: 100)
7. 辣根过氧化物酶标记亲和素 (HRP-avidin) : 1×120 μl/瓶 (1: 100)
8. 底物溶液 (TMB Substrate) : 1×10ml/瓶。
9. 浓洗涤液 (Wash Buffer) : 1×20ml/瓶, 使用时每瓶用蒸馏水稀释25倍。
10. 终止液 (Stop Solution) : 1×10ml/瓶 (2N H₂SO₄)。

操作流程:

1. 从室温平衡20min后的铝箔袋中取出所需板条, 剩余板条用自封袋密封放回4℃。
2. 设置标准品孔和样本孔, 标准品孔各加不同浓度的标准品50 μL;
3. 样本孔中加入待测样本50 μL; 空白孔不加。
4. 除空白孔外, 标准品孔和样本孔中每孔加入辣根过氧化物酶 (HRP) 标记的检测抗体100 μL, 用封板膜封住反应孔, 37℃水浴锅或恒温箱温育60min。
5. 弃去液体, 吸水纸上拍干, 每孔加满洗涤液 (350 μL), 静置1min, 甩去洗涤液, 吸水纸上拍干, 如此重复洗板5次 (也可用洗板机洗板)。
6. 每孔加入底物A、B各50 μL, 37℃避光孵育15min。
7. 每孔加入终止液50 μL, 15min内, 在450nm波长处测定各孔的OD值。

样本: 血清 血浆 组织匀浆等液体样本

标记物: 血清 血浆 组织匀浆等

应用: 仅用科研实验检测定量, 定性检

检测方法: 夹心法

技术要求: 全程按说明书步骤检测, 操作规范, 专业, 仪器设备齐全。

规格: 48t/96t

性状：液体

运输方式：快递发货

有效期：6个月品

特点：灵敏性高，一一性，吸附均匀，吸附性好，回收利用率高，是一款可以让您放心选购的产品。

使用范围：此产品供科研实验使用，不得用于一一。

用途：用于测定人血清、血浆、组织及相关液体样本中的含量或活性。

注意事项：

1. 试剂盒从冷藏环境中取出应在室温平衡**15-30**分钟后方可使用，酶标包被板开封后如未用完，板条应装入密封袋中保存。浓洗涤液可能会有结晶析出，稀释时可在水浴中加温助溶，洗涤时不影响结果。
2. 各步加样均应使用加样器，并经常校对其准确性，以避免试验误差。一次加样时间最好控制在**5**分钟内，如标本数量多，推荐使用排枪加样。
3. 请每次测定的同时做标准曲线，最好做复孔。如标本中待测物质含量过高（样本OD值大于标准品孔di一孔的OD值），请先用样品稀释液稀释一定倍数（**n**倍）后再测定，计算时请最后乘以总稀释倍数（**×n×5**）。
4. 封板膜只限一次性使用，以避免交叉污染。
5. 底物请避光保存。
6. 严格按照说明书的操作进行，试验结果判定必须以酶标仪读数为准。
7. 所有样品，洗涤液和各种废弃物都应按传染物处理。
8. 本试剂不同批号组分不得混用。
9. 不能使用过期产品。
10. 如与英文说明书有异，以英文说明书为准。