

疟疾胶体金试剂

产品名称	疟疾胶体金试剂
公司名称	广州华南生物工程有限公司
价格	.00/盒
规格参数	品牌:德国DB 编号:DB-R005 供应商:广州华南生物工程有限公司
公司地址	广州市黄埔区锐丰三街4号309房（注册地址）
联系电话	13535150800

产品详情

疟原虫抗原检测试剂盒(胶体金法)使用说明书

【产品名称】

通用名称：疟原虫抗原检测试剂盒（胶体金法）

英文名称：Malaria Test25人份EDTA抗凝静脉血或血中的恶性疟原虫抗原和间日疟原虫抗原，可对恶性疟原虫、间日疟原虫做出辅助诊断，并可对恶性疟原虫和间日疟原虫做出鉴别诊断。

该试验不用于无症状人群的筛查。

【检验原理】

疟原虫抗原检测试剂盒（胶体金法）使用的是薄膜免疫层析技术，该技术用单抗体检测静脉血和末梢血中的恶性疟原虫抗原和间日疟原虫抗原，这两种抗体与对照抗体固定到膜支持物上形成三条不同的线，膜支持物与样品垫相连，结合有可视粒子的对照抗体和抗疟原虫抗体浸渗在样品垫上，组成检测条。检测条位于一块书形铰链状的检测卡中，与冲洗垫和吸收垫一道参与检测板闭合后薄膜的清洗。

检测时，将全血加到样品垫上，标本中存在的疟原虫抗原与抗疟原虫抗体结合物结合。将A试剂把检测条上多余的血液冲去。

检验结果可用紫红色线的存在与否来解释。1.A试剂：含去污剂和叠氮钠的3.毛细管：15 μl体积的经过校准的加样器。237 贮藏。

试剂有效期为自生产之日起

【样本要求】

230 保存1530)，并彻底混匀。EDTA抗凝管中。全血样品采集后要尽快测试，如果不能马上进行操作，可将血液在-3天。如果血液被冷藏，测试前将之平衡至室温（-EDTA毛细管中，注满，立即使用。

检测前确保所有标本都平衡至室温。

检测步骤：

前从包装袋中取出板。打开包装，把它平放在工作台面上。

如果使用血，慢慢将微量毛细管中的血液加到检测板右侧的整个紫色样品垫上。加样时将毛细管垂直持放，在样品垫的几个部位加样，一旦样品垫达到饱和，就可将毛细管丢弃处理，本试验未必需要毛细管中收集的全部血液。到步骤15 μ l血液，打到紫色样品垫上。到步骤2滴2滴须在第一滴被垫吸收后方可加入。不要把1分钟后检测条上的血流阻断或流动不到条的A试剂到检测条下部的白垫上（位于加血的标本垫下方）。

在血标本到达检测条上部的白色吸收垫底部前，慢慢向检测板左上方的冲洗垫中加入A试剂，当前一滴吸收后，才能加下一滴。注意：第三滴和第四滴可能不能被完全吸收。

当标本到达检测条上部白色吸收垫底部的时候，从检测板右边将粘附衬揭去，闭合检测板。这可使15分钟后从视窗中读取结果。不足15分钟读取的结果可能不正确。

注：读结果时，如有必要可将检测板倾斜以减轻结果窗口中耀眼的光线。

【参考值（参考范围）】

对恶性疟原虫的*低检测限是/微升。

对间日疟原虫的*低检测限是/微升。

【中国代理商】广州华南生物工程有限公司