

甲型肝炎病毒IgM抗体诊断试剂盒（酶联免疫法）

产品名称	甲型肝炎病毒IgM抗体诊断试剂盒（酶联免疫法）
公司名称	河南省生物工程技术研究中心有限公司
价格	158.00/盒
规格参数	品牌:河南省生物工程技术研究中心 贮藏:2-8 ° 避光保存
公司地址	郑州市高新区银屏路38号
联系电话	0371-53366178 18790292085

产品详情

甲型肝炎病毒igm抗体诊断试剂盒（酶联免疫法）

diagnostic kit for igm antibody to hepatitis a virus(elisa)

目录号：de002 规格：96人份/盒 48人份/盒

概述：

甲型肝炎病毒属于微小rna病毒科，新型肠道病毒72型，鸟嘌呤和胞嘧啶的含量占38%，病毒壳体由3、4种蛋白质组成。甲型肝炎是世界性分布的疾病，可呈现流行性爆发。在温热地区，流行没有季节差别，每6-10年发生流行周期。我国冬春季节发病数较多。甲型肝炎病毒经粪—口途径迅速传播，通常是由于粪便污染食物或水源所致。甲型肝炎病毒感染人体后，抗-havigm出现较早，高滴度抗havigm是诊断急性甲型肝炎的标志，是临床上hav感染早期辅助诊断的一项重要指标。

方法原理：

本试剂盒采用捕获夹心法，测定人血清/血浆中甲型肝炎病毒igm抗体。在包被反应板上固相包被抗 μ 链抗体，加入待测样本，反应后形成固相“抗 μ 链抗体—人igm抗体”免疫复合物，经充分洗涤后，加入甲肝抗原和辣根过氧化物酶标记的甲型肝炎病毒单抗，形成“抗 μ 链抗体—人igm抗体—甲肝抗原—辣根过氧化物酶标记的甲型肝炎病毒单抗”免疫复合物。通过标记物上的辣根过氧化物酶催化底物显色，通过酶标仪测定450nm的od值（参考波长630nm）判定样品中是否含有甲型肝炎病毒igm抗体

产品特点：

- 1、操作简便，特异性强，灵敏度高，重复性好。
- 2、效期长达1年，稳定性好。可拆式板条，可供不同检测量使用。

3、采用tmb显色剂，易于结果判断，对人体无毒害作用。