

胃蛋白酶原I (PGI)、胃蛋白酶原II (PGII) 联合检测试剂盒

产品名称	胃蛋白酶原I (PGI)、胃蛋白酶原II (PGII) 联合检测试剂盒
公司名称	武汉明德生物科技股份有限公司
价格	.01/盒
规格参数	品牌:明德 型号:PGI 产地:武汉
公司地址	武汉市东湖开发区关东科技园东信路特1号留学生创业园E栋2楼
联系电话	027-86645303 15387097834

产品详情

【产品名称】胃蛋白酶原I (PGI)、胃蛋白酶原II (PGII) 联合检测试剂盒 (免疫层析法)

【产品分型】血清型、血浆型、全血型

【产品规格】2人份/盒, 20人份/盒, 40人份/盒, 50人份/盒

【注册证号】鄂械注准20132401856

【预期用途】本试剂盒适用于定量检测人血浆、血清、全血中的胃蛋白酶原I (PGI)、胃蛋白酶原II (PGII) 的含量。胃蛋白酶原I (PGI)、胃蛋白酶原II (PGII) 联合检测试剂盒是应用免疫层析技术, 通过免疫定量分析仪判读, 建立的快速、特异、简便的定量检测试剂盒。主要用胃病以及胃酸分泌的评估的辅助诊断。不适用胃癌的诊断。

【简介】

胃蛋白酶原是由胃粘膜分泌的蛋白酶前体, 可分为PG I和PG II两种亚型。PG

I来源于胃底腺的主细胞和颈黏液细胞，PG 来源于全胃腺，十二指肠、前列腺和胰腺也产生少量PG II。合成后的PG大部分进入胃腔，在胃酸的作用下活化成胃蛋白酶，通常约1%的PG可通过胃粘膜进入血液循环，血清PG的浓度反映其分泌水平。因此，血清胃蛋白酶原可以较为准确地显示胃粘膜的症状和功能。测定PG，特别是PG I/PG II比值和PG I水平，对于诊断慢性萎缩性胃炎、肠上皮化生和胃癌有很高的价值，血清PG的异常变化可被认为是胃癌高危的亚临床指标，血PG的检测被誉为“胃粘膜的血清学活检”>

【主要组成成份】

胃蛋白酶原检测试剂盒由已装配入外壳的试纸条和外壳组成，其中试纸条包括：已划线包被且烘干、切割并层压的硝酸纤维素膜，化学偶合物垫片，样本吸收垫片，液体吸收垫片等部分。硝酸纤维素膜包被的抗体有鼠抗人PGI、PGII单克隆抗体单克隆抗体、抗鼠IgG抗体，化学偶合物垫片固定有PGI、PGII单克隆抗体金标记抗体复合物。

【储存条件及有效期】

胃蛋白酶原检测试剂盒应在铝箔袋密封条件下，4-25 干燥环境贮存，有效期1年。产品生产日期及使用期限见包装标签，切忌冷冻或在有效期以后使用。铝箔袋开封后，应在2小时内尽快使用。

【适用仪器】

武汉明德生物科技股份有限公司生产的免疫定量分析仪

禁忌或注意事项详见说明书