

尘螨过敏原检测试剂盒（胶体金法）

产品名称	尘螨过敏原检测试剂盒（胶体金法）
公司名称	杭州浙大迪迅生物基因工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市滨江区滨康路568号2号楼201-209室
联系电话	86-057187968248 19858165615

产品详情

【产品特点】

- 1.胶体金单项检测试剂
- 2.随到随测，15分钟完成结果；
- 3.分级检测，实时报告；
- 4.总IgE+尘螨——过敏性疾病初筛好伴侣

【预期用途】

I型超敏反应性疾病（即过敏性疾病）相当普遍，5岁以下婴幼儿易感，人群总发病率高达10%-30%，是当前世界性的重大卫生学问题，被世界卫生组织（WHO）列为二十一世纪重点防治的三大疾病之一。过敏性疾病是患者吸入或摄食入含有致敏成分的物质（称为过敏原或变应原，Allergen）后触发机体的B细胞产生免疫球蛋白E（Immunoglobulin E, IgE），IgE以其Fc段与肥大细胞或嗜碱性粒细胞的表面相应的Fc RI结合，使机体处于对该过敏原的致敏状态。当相同过敏原再次进入致敏机体时，可与肥大细胞或嗜碱性粒细胞表面的IgE发生特异性结合，当过敏原与致敏细胞表面的两个或两个以上相邻的IgE结合时，发生Fc RI 交联，使肥大细胞和嗜碱性粒细胞活化，导致细胞脱颗粒并释放储存在细胞浆颗粒里的炎性介质——组胺，并通过花生四烯酸途径合成新介质——白三烯、免疫反应性前列腺素和IL4、IL5等细胞因子及趋化因子，从而引发过敏反应（或称变态反应，Allergy）的疾病症状，如过敏性哮喘、枯草热、荨麻疹、过敏性鼻炎、湿疹、过敏性皮炎、结膜炎及胃肠道功能障碍等。上述过敏性疾病的发生，IgE抗体起关键作用。I型超敏反应性疾病（过敏性疾病）的特征是患者体内循环血液中的过敏原特异性IgE抗体浓度较正常状况下高，且病症越严重，特异性IgE抗体浓度越高，故可通过体外检测人血清中尘螨过敏原特异性抗体IgE水平，辅助诊断I型超敏反应性疾病。

