



总IgE抗体检测试剂盒 (胶体金法)

Total IgE
Antibody Assay Kit
(Colloidal Gold)



研发背景

RESEARCH AND DEVELOPMENT
BACKGROUND



过敏性结膜炎现状

过敏性结膜炎是一种通常由结膜对外界变应原产生的超敏反应引起的常见眼病。受空气污染及环境变化影响,中国过敏性结膜炎的患者人数由2015年的2.91亿人增至2019年的2.94亿人。

中国眼科药物市场的庞大需求缺口归因于眼科疾病较低的诊断率,乃由于(其中包括)眼科护理资源、眼科诊断及治疗的公众意识有限以及缺乏更佳创新药物等因素。

受眼科诊断及治疗技术迅速发展及新药供应不断增加推动,中国过敏性结膜炎药物的市场规模由2015年的3340万美元增至2019年的7430万美元,复合年增长率为22.2%。

传统的医疗诊断检测有待更新

过敏性结膜炎的诊断包括症状、体征评估及实验室辅助检查

症状、体征评估:

目前临床实际使用中,主要还是依靠医生在裂隙灯显微镜下观察患者的眼部体征以及询问患者的主观症状来判断。

实验室辅助检查:

- 结膜刮片或印记细胞学检查
- 角膜活体共聚焦显微镜检查
- 过敏原应激试验

公司简介

COMPANY
PROFILE



智德明创生物科技(无锡)有限公司是一家针对眼科疾病诊疗的医疗器械、体外诊断试剂以及药物治疗开发的公司。

目前,公司针对国内在眼科诊疗市场上普遍缺乏快速有效的诊疗手段、易造成误诊误治等严重后果的行业现状,按照眼科诊疗市场的需求进行有效的整合,打造了四大产品线:免疫诊断、分子诊断、医疗器械与核心蛋白。这些系列产品的上市充分满足了临床对于眼科诊疗时效性和准确性的需求,对整个眼部疾病的及时诊断、精准治疗、降低损害具有重要意义!

未来公司将加大用于眼科诊疗试剂的研发、生产和市场推广等的投入,进一步巩固和扩大智德明创生物作为眼科精准诊断的先锋地位,做具有国际水准的科技型企业。

高层次研发人才:20%+

研发中心、净化车间:1500m²+

专利证书:20+

研发产品:30+

我们的职责:科技助力眼病诊疗

我们的愿景:天下无盲



2015-2019年中国过敏性结膜炎患者人数统计情况



2015-2019年中国过敏性结膜炎药物行业市场规模统计情况



总IgE抗体检测试剂盒

TOTAL IGE ANTIBODY
ASSAY KIT (COLLOIDAL GOLD)



(胶体金法)

产品定义:

总IgE抗体检测试剂盒(胶体金法)采用相对简易的泪液检测方法,体外定性检测人眼表冲洗液中的总IgE抗体,用于过敏性结膜炎的辅助诊断。

适用人群:

患有或疑似患有过敏性结膜炎的人群

产品优势:

一· 根据临床试验结果,本产品与医生临床诊断方法一致性如下:

临床诊断灵敏度:96.15%

特异性:98.87%

总体符合率:97.82%

二· 操作简单,检测高效

样本采集操作简单,检测时间15分钟,检测效率高

三· 温和友好

用生理盐水冲洗眼表,对眼睛温和友好

检测流程:



应用场景:

医院、诊所、检测和诊断机构等。

[注]禁忌内容或注意事项,详见说明书。【医疗器械注册证号】苏械注准20222401942 医疗器械广告批准号:苏械广审(文)第271107-22074号

商业合作

BUSINESS
COOPERATION

