



天津一瑞生物科技股份有限公司立足海洋生物医药，深耕侵袭性真菌感染领域，致力于成为 IVD 诊断与海洋生物制药相结合的国际性综合企业，是一家面向全球领域的体外诊断试剂的优质供应商，也是国内首家侵袭性真菌病快速诊断产品的提供商；围绕侵袭性真菌早期、快速、动态检测技术，为客户提供真菌全自动联合检测方案，填补国内市场空白；目前已拥有国内外客户 1500 余家，产品远销海外 80 多个国家和地区。

一瑞生物将始终践行“缔造健康，关爱生命”的企业使命，不断进取，追求卓越，用我们的智慧与汗水为中国体外诊断试剂及医疗器械民族企业的崛起而奋斗。

ENTERPRISE VISION	<b>企业愿景 成为全球优秀的体外诊断试剂 + 仪器生产商</b>
CORE VALUES	<b>核心价值观 责任、协同、创新、共赢</b>
CORPORATE MISSION	<b>企业使命 缔造健康，关爱生命</b>

## 真菌快速诊断行业先行者、领军者和标准制定者

《真菌(1-3)- $\beta$ -D葡聚糖测定试剂盒》 +  
标准编号：YY/T 1729-2020

《细菌内毒素测定试剂盒》  
标准编号：YY/T 1793-2021

## 八大全资子公司 完整产业链布局

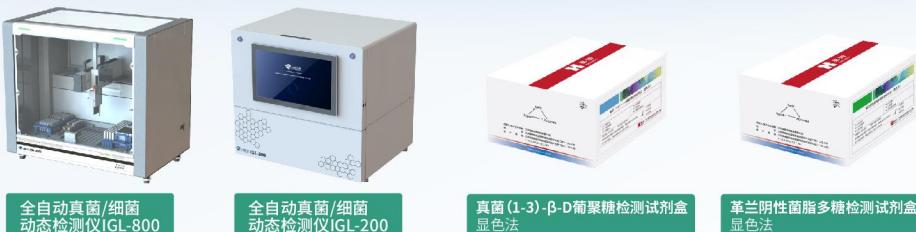


**缔造健康 关爱生命**  
Create Health Care For Life



## 一瑞生物 真菌/细菌全自动联合检测方案提供者

### 真菌/细菌 鉴别诊断



先进 权威 快速 灵活

### 感染相关生物标志物 联合检测



### 隐球菌感染诊断

血液、脑脊液隐球菌荚膜多糖抗原阳性  
作为隐球菌感染的确诊依据



### 细菌耐药监测利器



识别多种碳青霉烯酶酶型  
KPC、NDM、IMP、VIM、OXA-23、OXA-48

# 碳青霉烯酶检测试剂盒(胶体金免疫层析法)

## Carbapenem-resistant Detection K-Set (LFA)

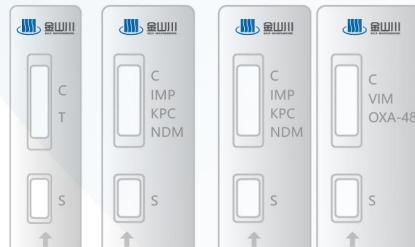
专家共识推荐碳青霉烯酶常规检测项目  
碳青霉烯类耐药流行病学调查检测项目  
产碳青霉烯酶耐药菌院感筛查推荐项目



## 产品信息

包装规格	25人份/盒	保质期	2~30°C干燥阴凉处保存 2年
样本类型	细菌菌落	检测标记物	碳青霉烯酶

KPC  
NDM  
IMP  
VIM  
OXA-48  
OXA-23



单检

三联检

五联检

## 产品优势



快速

提前传统药敏试验 2-3 天报告，  
15min 获得检测结果



准确

胶体金方法敏感度高、  
结果准确, 阳性符合率 98.8%



全面

国内唯一——款覆盖  
6 种酶型的碳青霉烯酶检测试剂产品



灵活

单检、三联检、  
五联检规格, 灵活组合,  
减少捆绑消费

## 临床应用

入院筛查
指导用药
监测用药

细菌耐药高发地区对细菌培养阳性患者进行入院筛查, 院感控制

用药前进行细菌耐药筛查, 根据不同碳青霉烯酶的特征及对不同抗菌药物的活性差异, 开展联合药敏试验制定精准的抗感染治疗方案

用药过程中监控耐药基因变化, 及时调整治疗方案, 促进预后



天津一瑞生物科技股份有限公司  
Tianjin Era Biology Technology CO., Ltd

全国统一  
售服热线

400-811-9958

022-6097 8663

300450

WWW.ERA-BIO.COM

ADD 天津滨海旅游开发区安正路喜诺大楼

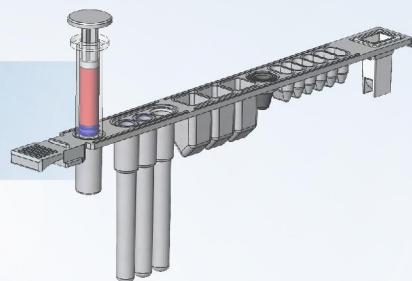


# 一瑞生物 - 法狮化学发光联检方案



- ★ 感染相关生物标志物检测一机完成
- ★ 摆脱真菌检测长时间、高成本两难处境
- ★ POCT快检新星

- ★ 可开展项目：G试验/GM试验/内毒素试验/PCT测定
- ★ 未来布局：IL-6、CRP、SAA、HBP...



真菌(1-3)- $\beta$ -D葡聚糖检测试剂盒  
化学发光免疫分析法/G试验



曲霉菌半乳甘露聚糖检测试剂盒  
化学发光法/GM试验



革兰阴性菌脂多糖检测试剂盒  
化学发光免疫分析法/内毒素试验



降钙素原(PCT)检测试剂盒  
化学发光免疫分析法



## 感染项目联合检测

集成感染早期生物标志物, 可同时检测 G + GM + 内毒素, 高效率联合检测



## 化学发光独家方法学

国内首创化学发光真菌检测产品, 避免传统方法学干扰因素, 结果更可靠



## 单人份试剂经济便捷

单人份试剂条集成设计, 避免试剂浪费, 操作便捷灵活



## 智能检测快速准确

全自动样本前处理 + 加样 + 孵育 + 检测的智能操作, 单项目 30-50min 快速出结果

项目	G 试验	GM 试验	内毒素试验	PCT 测定
临床数据	敏感度: 88.89% 特异性: 83.67% 阴性预测值: 99.51% 临床符合度: 83.86%	敏感度: 91.18% 特异性: 93.41% 与 ELISA 的一致性: 93.2%	检出限: ≤0.5pg/mL 回收率: 85%~115% 重复性: CV≤10% 线性范围: [0.5,1000.0]pg/mL	灵敏度: ≤0.05ng/mL 线性范围: [0.05,50.0]ng/mL 精密度: ≤10% 相关性: 与梅里埃检测 PCT 相关性 R <sup>2</sup> 达 0.9993