

# 为什么呼吸道多联检产品成为市场刚需

产品名称	为什么呼吸道多联检产品成为市场刚需
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

## 产品详情

受肺炎影响，呼吸道感染引起了社会各界的特别关注。呼吸道感染高发、传播速度快、影响范围广，给人类生命健康带来了严重威胁。

据统计，全球每年上呼吸道感染超过 188 亿人次，下呼吸道感染 1.5 亿人次。2019 年仅流感病毒就影响全球 20% 的人口，达到 15.2 亿，在全球导致重症病例 300 万-500 万，死亡 29 万-65 万。我国受呼吸道感染的影响更为严重，每年因呼吸道感染而死亡的人数约 43 万，呼吸道传染病更是我国 5 岁以下儿童的第三大死因。

2021 年 10 月 13 日，美国北卡罗利拉大学分子实验室主任 Melissa Miller, Ph.D 在自然杂志 (Nature) 上的一篇文章中指出，未来的检测市场将会有两种多联检产品，一种是只包含常见呼吸道病毒，/Flu A+FluB/RSV 的小型多联检产品 (mini multiplexes)，一种是包含 20-30 种以上呼吸道病毒的大型多联检产品 (big mini multiplexes)。

事实上，国内有关部门早已开始关注呼吸道领域病原体的检测。

2021 年 3 月 1 日，国家卫生健康委医政医管局发布的《关于印发 2021 年质控工作改进目标的函》提出的 33 项

质控工作改进目标中，明确提出感染性疾病专业要“提高呼吸道病原核酸检测率”，并指出提高呼吸道病原核酸检测率有助于快速明确病因和合理使用抗菌药物，并对呼吸道传染病的早发现、早隔离、早报告和早治疗具有十分重要的意义。

2022年3月15日，《新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案（试行第九版）》发布，明确要求病毒感染轻型表现需与流感病毒引起的上呼吸道感染相鉴别；病毒肺炎主要与流感病毒、腺病毒、呼吸道合胞病毒等其他已知病毒性肺炎及肺炎支原体感染相鉴别。

2022年11月，国家卫健委发布《关于印发国家检验医学中心设置标准的通知》：要求国家检验医学中心应当具备重大疾病以及疑难病与危重症和突发传染病诊疗相关检验能力；在必备检验项目清单“临床细胞分子遗传学检验”中，要求常规进行呼吸道病原核酸检测：甲型/乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒、副流感病毒、肺炎、肺支、腺病毒等。

因此，呼吸道多联检成为最能契合这个市场需求的产品。

呼吸道多联检产品的推出，不仅能够对病原体实现精准快速鉴定，为呼吸道传染病实现精准防控；还能为混合感染病原诊断提供基础，为精准用药诊疗提供指导，在防范抗生素滥用问题上将发挥关键作用，并助力大幅降低呼吸系统疑难杂症及重症导致的死亡率；也将减少因呼吸道疾病群体性传播感染而造成的有效医疗资源浪费和医保费用的增加。

IVDEAR团队可开展呼吸道多联检产品的临床试验研究项目及非专业人士可用性研究项目，可承接以下13项常见呼吸道病原体的临床试验研究：

2019-nCoV(ORF)；

Bordetella Pertussis (B. pertussis)；

Influenza A (Flu A)；

Influenza B (Flu B)；

Respiratory Syncytial Virus (RSV)；

Bordetella parapertussis (B. parapertussis)；

Rhinovirus(RhV)；

Adenovirus(Adv)；

Human Metapneumovirus(hMPV) ;

Boca virus(Boca) ;

Coronavirus (CoV) ;

Mycoplasma Pneumoniae(MP) ;

Parainfluenza virus (PIV) ;

我们还可承接开展以下常规体外诊断试剂产品：如肿瘤标志物检测试剂、糖尿病相关检测试剂、激素指标检测试剂、心肌标志物检测试剂、炎症指标检测试剂、呼吸道病原体检测试剂、传染病检测试剂、血型检测试剂、甲基化检测产品等产品的临床试验研究，覆盖了大部分的IVD产品。