

全球各地呼吸道病毒感染多发，呼吸道多重检临床试验

产品名称	全球各地呼吸道病毒感染多发，呼吸道多重检临床试验
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

呼吸道多重检测赛道如火如荼

自新冠疫情以来，人们对呼吸道病原体的鉴别和诊断愈来愈受到重视，国内外已有不少IVD企业均在重点布局开发呼吸道多重检测产品，呼吸道多重检测赛道如火如荼，如：赛沛第三季度呼吸道类联检销售8个亿美金；罗氏和东方生物搞创新呼吸道分子联检；安图生物在呼吸道分子检测领域疯狂拿证等。

安图生物呼吸道多重联检产品

目前已有多家IVD企业成功研发了呼吸道13重联检产品，该项目检测的是急性呼吸道感染的常见病原体，1份标本可同时涵盖常见的13种呼吸道病原体。

检测项目

Test items

DNA检测项目共4项包括：博卡病毒、衣原体、肺炎支原体、腺病毒。

RNA检测项目共9项包括：甲型流感病毒、甲型流感病毒H1N1（2009）病毒、季节性H3N2病毒、乙型流感病毒、鼻病毒、副流感病毒、偏肺病毒、冠状病毒和呼吸道合胞病毒。

多重检测有利于提高病原学检出率，尤其是有利于发现多病原混合感染情况，明确鉴别引起感染的病原

体，可以针对感染病原选择特效性药物治疗，提高治疗的针对性和时效性，提升医疗效果、降低患者负担。

儿童急性呼吸道感染的重要病原

国内一项研究发现，近九成的急性呼吸道感染住院患儿至少存在一种病毒或非典型性的病原体阳性，主要表现为人鼻病毒、副流感、肺炎、支原体、腺病毒、人博卡病毒等。

另一项研究也指出，因急性呼吸道住院的患儿，病毒及非典型性病原体的检出率可达85%以上。包括人鼻病毒、呼吸道合胞病毒、腺病毒、副流感病毒、肺炎支原体、甲型流感病毒、人偏肺病毒、乙型流感病毒、冠状病毒、博卡病毒、肺炎衣原体等，混合感染的比例可以达到30%。

IVDEAR助力IVD企业研发呼吸道多重检测产品

目前，IVDEAR团队在欧洲的临床实验室已在开展呼吸道病原体样本的收集和临床试验研究，可为IVD企业提供呼吸道多种病原体的临床试验研究项目。

同时，对于以抗原为主的IVD企业，我们还可为大家提供自测产品：新冠+流感A、B/新冠+流感A、B+RSV的Laymen非专业人士可用性研究服务。

以上研究的黄金时间为12月份-3月份，有计划开展该试验的企业可与IVDEAR团队取得联系！