



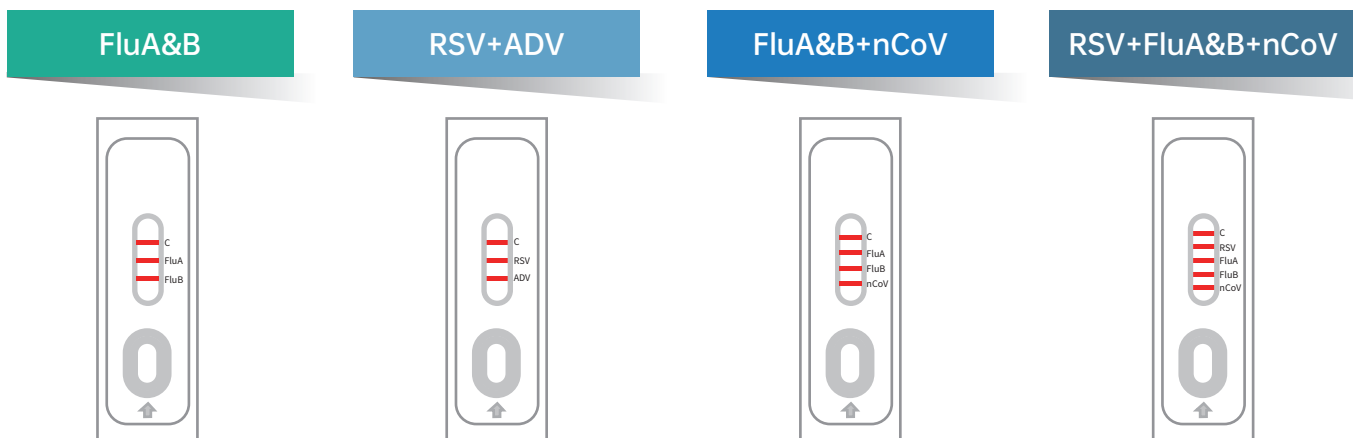
呼吸道多联检原料整体解决方案

胶体金免疫层析平台

呼吸道感染主要通过空气飞沫传播，也可经人与人接触或接触被污染物品传播。其可累及上、下呼吸道，混合感染较为常见，具有高发病率和较高死亡风险，尤其在老年人、儿童及免疫功能低下人群中更易发展为重症，给临床精准诊断带来挑战。

重链生物依托先进的蛋白质工程与表达纯化技术，持续开发高品质呼吸道病原体抗原、抗体、阻断剂等核心原料及免疫层析大板产品，致力于为客户提供完善的原料与半成品解决方案，全面提升POCT临床快速检测能力。

联检方案



★重链生物还可提供StrepA、MP、HMPV、HPIV、H5N1相关原料及解决方案。

产品优势



可串可并，按需定制，灵活满足多重需求

高特异性，高灵敏性，符合FDA认证标准

多病原体检测，零交叉干扰，信号独立清晰

高标准质控品，稳定可靠，助力精准检测

原料+大板，自研自产，严格把控产品质量

深圳重链生物科技有限公司

✉ 邮箱: support@heavybio.cn

🌐 网址: www.heavybio.cn

☎ 全国热线:13428766920

📍 深圳市宝安区西乡街道宝田工业区47栋3层





呼吸道多联检原料整体解决方案

胶体金免疫层析平台

性能参数

流感国家盘 (Lot: 370117-202301)							
参考品类型	参考品编号	原始浓度 (U/mL)	需检出浓度 (U/mL)	国家盘标准	重链测试浓度及结果		
					稀释比例	FluA	FluB
检测限	L1 (2009H1N1)	8.6×10 ⁶	2.7×10 ⁵	32倍	1:128	+	-
	L2 (季节性H1N1)	2.8×10 ⁸	2.2×10 ⁶	128倍	1:512	+	-
	L3 (B/Victoria)	1.1×10 ⁷	1.7×10 ⁵	64倍	1:256	-	+
	L4 (B/Yamagata)	2.4×10 ⁷	3.7×10 ⁵	64倍	1:128	-	+
	L5 (甲型 H3N2)	2.4×10 ⁸	4.7×10 ⁵	512倍	1:4096	+	-
	L6 (甲型 H7N9)	3.8×10 ⁶	1.2×10 ⁵	32倍	1:128	+	-

新冠国家盘 (Lot: 370095-202203)						
参考品类型	参考品编号	原始浓度 (U/mL)	需检出浓度 (U/mL)	国家盘标准	重链测试浓度及结果	
					稀释比例	nCoV
检测限	最低检测限S	2.0×10 ⁸	5.0×10 ⁵	S4	S8	+

ATCC培养物：ADV/RSV毒株测试							
项目	毒株信息	货号	批号	原浓度	重链测试浓度及结果		
					测试浓度	RSV	ADV
ADV	Adenovirus Type 1	0810050CF	330069	1.15×10 ⁷ TCID50/mL	1:5×10 ⁴	+	-
	Adenovirus Type 2	0810110CF	331757	2.63×10 ⁶ TCID50/mL	1:5×10 ³	+	-
	Adenovirus Type 3	0810062CF	332617	1.40×10 ⁵ TCID50/mL	1:5×10 ⁴	+	-
	Adenovirus Type 4	0810070CF	329739	5.01×10 ⁵ TCID50/mL	1:8×10 ⁴	+	-
	Adenovirus Type 5	0810020CF	329469	3.16×10 ⁵ TCID50/mL	1:500	+	-
	Adenovirus Type 7	0810021CF	329769	3.16×10 ⁶ TCID50/mL	1:8×10 ⁴	+	-
	Adenovirus Type 40	0810084CF	330058	1.70×10 ⁵ TCID50/mL	1:1×10 ⁴	+	-
	Adenovirus Type 41	0810085CF	330059	3.80×10 ⁶ TCID50/mL	1:2×10 ⁴	+	-
RSV	RSV type A	0810040ACF	330034	1.05×10 ⁶ TCID50/mL	1:1×10 ⁵	-	+
	RSV type B	0810040CF	330035	4.17×10 ⁵ TCID50/mL	1:5×10 ⁴	-	+