

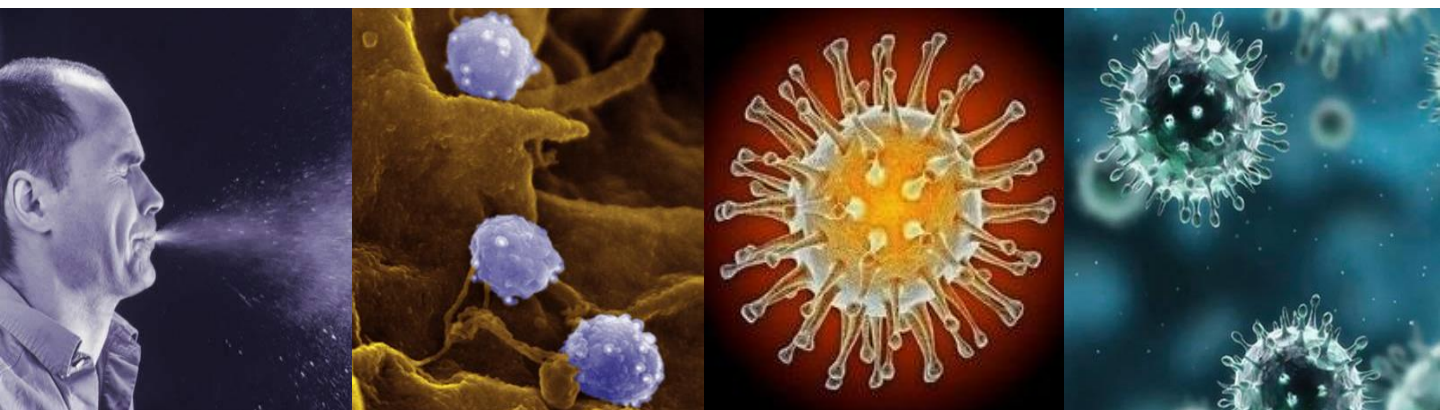


CerTest Biotec S.L

Pol. Industrial Río Gállego II,
Calle J, Nº 1, 50840, San Mateo
de Gállego, Zaragoza (SPAIN)



塞提斯®呼吸道合胞病毒/腺病毒抗原 联检试剂盒



一步法快速检测!



骨代谢/消化道/呼吸道

www.rz-biotech.com www.gucon.com

RSV-Adenovirus Resp. Blister Test

塞提斯®
呼吸道合胞病毒/腺
病毒抗原联检试剂盒
(免疫层析法)

一步法检测呼吸道
合胞病毒和腺病毒

10分钟出结果

简便快速

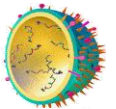
IVD

背景介绍

	呼吸道合胞病毒 ^[1]	腺病毒 ^[2]	流感病毒 ^[3]
临床表现	高热、鼻炎、咽炎、喉炎、细支气管炎及肺炎	隐形感染、腺病毒急性上呼吸道感染、腺病毒肺炎	高热、头痛、干咳、鼻塞、流涕、肌肉关节酸痛等
易感人群	婴幼儿、老年人、免疫力低下者	婴幼儿、老年人、免疫力低下者	婴幼儿、老年人、免疫力低下者
流行季节	秋冬季节	冬春季节	北方：冬春季 南方：夏冬季
传染性	强	强	强
疫苗	无	无	有
抗病毒药物	利巴韦林 帕利珠单抗 (palivizumab, IIB)	尚无特效治疗，以对症支持、提高免疫力和针对并发症治疗为主	M2 离子通道抑制剂、神经氨酸酶 (NA) 抑制剂

如果每月接受预防措施的婴儿因毛细支气管炎住院,应**检测确定RSV是否为病原体**。如果暴发RSV感染,应依据**抗原检测分析**确定是否已经存在感染。**帕利珠单抗**是RSV融合蛋白(F蛋白)的人单克隆抗体,研究表明可**有效降低RSV感染高危婴儿的住院率及RSV感染的严重程度**。
(来源:《毛细支气管炎的临床管理——美国儿科学会临床实践指南简介》)^[4]

检测意义



- **指导临床治疗**: 为合理选择抗病毒药物提供依据
- **早期快速诊断**: 本试剂盒为抗原检测, 可对病毒潜伏期, 早期感染进行诊断。
- **遏制滥用抗生素**: 区别于衣原体, 支原体等感染, 不能使用抗生素治疗
- **减少患者负担**: 对症治疗, 节省开支, 减轻药物对患者的毒副作用。
- **监控病毒传播**: 病毒易在人群中大规模传播, 必须对其进行必要的监控, 防止疾病扩散。

1. 董琳, 李海燕. 呼吸道合胞病毒感染治疗的研究进展[J]. 中华妇幼临床医学杂志: 电子版, 2014(4):30-33.
2. 全军传染病专业委员会、新发传染病中西医结合临床救治课题组. 腺病毒感染诊疗指南[J]. 解放军医学杂志, 2013, 38(7):529-534.
3. 卫生部. 流行性感冒诊断与治疗指南(2011年版).
4. 范娟, 李茂军, 吴青, 等. 毛细支气管炎的临床管理——美国儿科学会临床实践指南简介[J]. 中华实用儿科临床杂志, 2015, 30(10).

呼吸道合胞病毒/腺病毒抗原联检试剂盒

RSV-Adenovirus Resp. Blister Test

特征优势

- ✓ 简便快速，一步法检测，10分钟出结果
- ✓ 鼠单克隆抗体保证性能卓越
- ✓ 与ELISA方法对比，高灵敏度和特异性
- ✓ 众多同类厂家的OEM供应商



部分产品相关文献

- [1] O. Ya. Dziublyk. АСТМА ТА АЛЕРГІЯ, № 2 • 2013
 [2] L. V. Chechel. АСТМА ТА АЛЕРГІЯ, № 3 • 2013

灵敏度与特异性

本试剂盒 RSV	NOW® RSV (BINAX)		
	+	-	总计
+	18	0	18
-	1	10	11
总计	19	10	29

本试剂盒 腺病毒	PathoDx®腺病毒 测定			腺病毒测定 (Coris)		
	+	-	总计	+	-	总计
+	20	0	20	20	0	20
-	0	5	5	0	5	5
总计	20	5	25	20	5	25

灵敏度: 95% VPP: >99%
 特异性: >99% VPV: 91%

灵敏度: >99% VPP: >99%
 特异性: >99% VPV: >99%

与其他检测方法对比

	免疫层析(本品)	ELISA	PCR法	病毒分离培养
准确性	高	高	高	较高
操作复杂度	非常简单	一般	较复杂	很复杂
出结果时间	10分钟	>75分钟	>5h	>2天
人员要求	低	一般	较高	较高
配套设备要求	无	一般	较高	较高
成本	低	一般	较高	较高

呼吸道合胞病毒/腺病毒抗原联检试剂盒

RSV-Adenovirus Resp. Blister Test

检测步骤

1. 样本采集

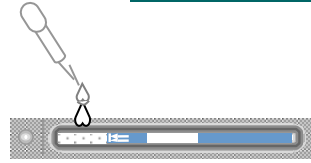
鼻拭子或鼻洗液或鼻吸液样本



2. 样本处理



3. 加入样本



(3)
平躺法

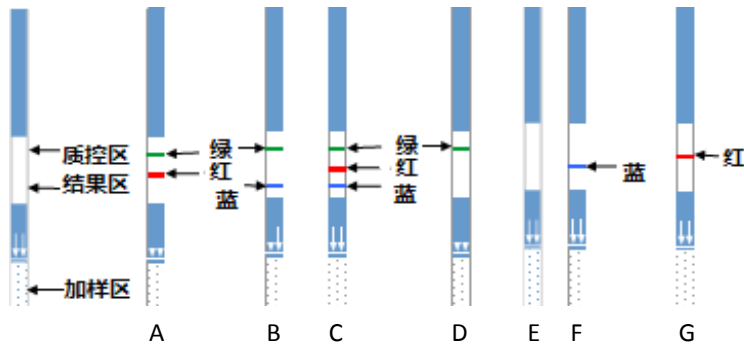
或者



(3) 浸入法

4. 结果判读

- A: 呼吸道合胞病毒阳性
- B: 腺病毒阳性
- C: 呼吸道合胞病毒、腺病毒阳性
- D: 阴性
- E、F、G: 无效



更多产品

产品	方法	样本类型
呼吸道合胞病毒/腺病毒联检试剂盒	POCT	鼻拭子或鼻洗液或鼻吸液
肺炎衣原体抗体检测	POCT	血清/全血
肺炎支原体抗体检测	POCT	血清/全血
肺炎衣原体抗体检测IgG/IgM	ELISA	血清
肺炎支原体抗体检测IgG/IgM	ELISA	血清
结核分枝杆菌IgG抗体检测试剂盒	POCT	血清/全血
EB病毒IgA抗体检测试剂盒	POCT	血清/全血
EB病毒衣壳抗原IgM抗体检测试剂盒	POCT	血清/全血

中国总代理

仅供医学专业人士阅读。

北京荣志海达生物科技有限公司

北京市海淀区永定路88号长银大厦12层B12室
 电话: 010-58895646 58895809 18901322276
 客服QQ: 2638046041
 传真: 010-58895611
 E-mail: market@rz-biotech.com
 网址: www.rz-biotech.com



广东固康生物科技有限公司

广州高新技术产业开发区科学城开源大道11号B4
 第四层405-410室
 电话: 020-32293176 32293166 18927505895
 客服QQ: 1799564621
 传真: 020-32293177
 E-mail: sales@gucon.com
 网址: www.gucon.com

