

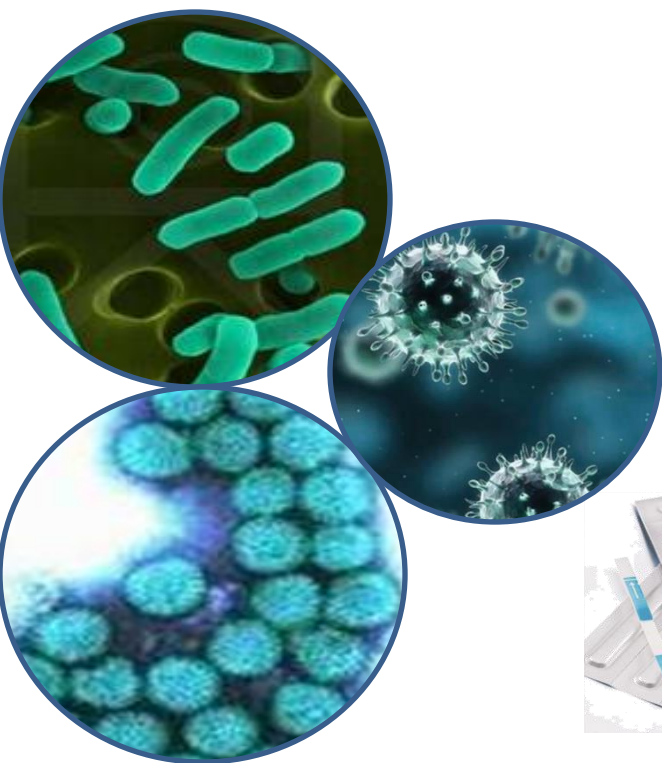


CerTest Biotec S.L

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



塞提斯®轮状病毒/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

背景介绍

CetTest Rota-Adeno Blister Test

塞提斯®
轮状病毒/腺病毒抗
原联检试剂盒
(免疫层析法)

一步法检测轮状病毒
和腺病毒

10分钟出结果

简便快速

IVD

	轮状病毒	肠道腺病毒
临床表现	腹泻、脱水，常伴有发热，上呼吸道感染症状	腹泻、呕吐，也有头痛、发烧及腹部痉挛（胃痛）等症状
易感人群	婴幼儿	婴幼儿
感染率	几乎所有儿童在5岁以前都受到过轮状病毒感染 ^[1] ； 腹泻患儿的阳性率为51.6% ^[2] ；	肠道腺病毒在我国的感染很普遍：北京6.3%、上海6.5%、兰州8.0% ^[4] ；
流行季节	秋季	无明显季节分布
传染性	强	强
治疗	呈自限性；预防和纠正脱水；合理用药；禁止滥用抗生素 ^[3]	呈自限性；预防和纠正脱水；无细菌感染时不使用抗生素；干扰素 ^[4]

检测意义



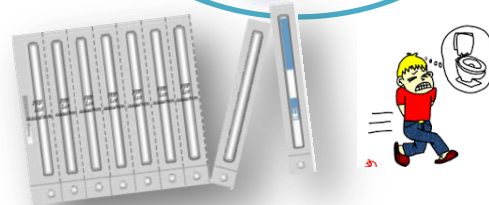
- **指导临床治疗**：为合理用药提供依据。
- **早期快速诊断**：本试剂盒为抗原检测，可对病毒潜伏期，早期感染进行诊断。
- **遏制滥用抗生素**：区别于细菌性肠炎，不能使用抗生素治疗。
- **减少患者负担**：对症治疗，节省开支，减轻药物对患者的毒副作用。
- **监控病毒传播**：病毒易在人群中大规模传播，必须对其进行必要的监控，防止疾病扩散。

1.何建华, 杨学彤, 杨学磊. 2745例腹泻儿童轮状病毒感染分析[J]. 中国当代儿科杂志, 2011, 02(3):255-257.
2.龙聪, 祝成亮, 杨章元,等. 腹泻患儿轮状病毒感染分析[J]. 中华医院感染学杂志, 2014(7):1771-1773.
3.刘崇海, 魏钰书. 轮状病毒感染研究现状[J]. 实用医院临床杂志, 2005, 2(3):18-20.
4.向静瑶, 李丹地, 李宇宁,等. 肠道腺病毒的研究进展[J]. 中华实验和临床病毒学杂志, 2014, 28.

轮状病毒/腺病毒抗原联检试剂盒 CerTest Rota-Adeno 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



产品相关文献

- [1] Akan et.al. Asia Pacific Family Medicine 2009, 8:8
- [2] Michael et.al. British Journal of Medicine & Medical Research 9(8): 1-9, 2015
- [3] Anish Joshi et.al. ACCLM 2015; 1(2): 15-22
- [4] K.Bányai. et.al. Eur J Cine Microbiol Infect Dis (2009)28: 997-999.
- [5] Antonella et.al. African Journal of Micrology Research. Vol. 7(35), pp 4473-4479, 30 August, 2013.
- [6] Auat et.al. Jundishapur J Microbiol. 2014 April; 7(4): e9148.
- [7] Çiğdem et.al. Türk Mikrobiyol Cem Derg 42(2):51-54, 2012

灵敏度与特异性

	灵敏度%	特异性%		灵敏度%	特异性%
CerTest轮腺二合一快速检测条	100% 19/19	98% 43/44	CerTest轮腺二合一快速检测条	90% 9/10	100% 88/88
Ridascreen® 轮状病毒酶免检测试剂盒	100% 19/19	100% 44/44	IDEIA® 腺病毒酶免检测试剂盒	100% 10/10	100% 88/88

与其他检测方法对比

	免疫层析(本品)	ELISA	分子生物学法	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	较复杂
耗时	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

轮状病毒/腺病毒抗原联检试剂盒

CerTest Rota-Adeno Blister Test

检测步骤

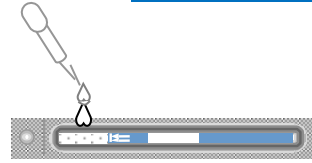
1. 样本采集



2. 样本处理



3. 加入样本

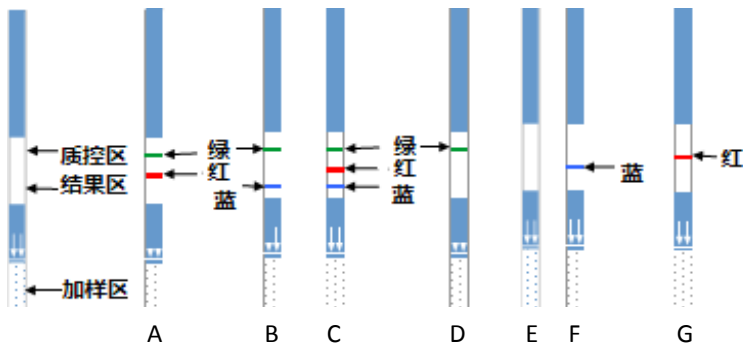


(3)
平躺法

或者



(3) 浸入法



4. 结果判读

- A: 轮状病毒阳性
- B: 腺病毒阳性
- C: 轮状病毒、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
轮状病毒/腺病毒抗原联检试剂盒	POCT	粪便
幽门螺旋杆菌抗原检测条	POCT	粪便
肠道病毒71型IgM抗体检测试剂盒	POCT	血清/全血
柯萨奇病毒IgM抗体检测试剂盒	POCT	血清/全血

更多新品种: 钙卫蛋白快速检测条, 大肠杆菌0157快速检测条, 诺如病毒GI/GII型快速检测条, 寨卡病毒快速检测条, 空肠弯曲菌快速检测条, 志贺氏菌快速检测条, 沙门氏菌快速检测条等。

仅供医学专业人士阅读。

中国总代理

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

