

沙眼衣原体抗原检测试剂盒

【医疗器械注册证编号/产品技术要求编号】国械注准20153401601



- 应用最新的协同抗体技术
- 有效的填补了英国立明衣原体退市后的空白市场



南京黎明与英国立明沙眼衣原体抗原检测试剂卡检测结果比对



扫码关注我们



了解产品操作

协同抗体

协同抗体是根据抗体协同性原理筛选出的几株单抗的复合体，其内部单抗间具有协同生物活性。协同可以识别抗原的不同表位，因而与单抗相比更易于抗原结合，具有更好的**灵敏度**；同时其又是经过筛选的几株单抗的复合体，因为比普通多抗具有更好的**特异性**。很好的整合了单抗和多抗的优势^[1]。

[1] Elizabeth Rachael Abboud, DIRECTED SELECTION AND CHARACTERIZATION OF HIGH-AFFINITY SYNERGISTIC ANTIBODIES[D]. New Orleans: Tulane University Health Sciences Center, 2007; 6-7.

优越的性能

沙眼衣原体共有19种血清型：A, B, Ba, C, D, Da, E, F, G, Ga, H, I, Ia, J, K, L₁, L₂, L_{2a}, L₃等。血清型A-C常与沙眼和结膜疤痕形成有关；血清型D-K主要与泌尿生殖道和新生儿感染有关；血清型L₁-L₃与性病淋巴肉芽肿(LGV)相关。

根据国内外多个分子流行病学调查的结果^{[1], [2]}，血清型E, F及D占沙眼衣原体性泌尿生殖道感染的大部分，如根据杨溪等人的研究，F型占28.2%，E型占25.4%，D型占21.1%^[2]，因此检测这三种血清型的能力决定了试剂盒性能的优劣。

检出限 品牌	血清型	D型	E型	F型
英国立明		1*10 ⁵ Copies/ml	2*10 ⁶ Copies/ml	1*10 ⁶ Copies/ml
南京黎明		5*10 ⁵ Copies/ml	5*10 ⁶ Copies/ml	1*10 ⁶ Copies/ml
韩国SD		1*10 ⁶ Copies/ml	5*10 ⁶ Copies/ml	1*10 ⁶ Copies/ml

从上表可以看出，南京黎明衣原体与英国立明和韩国SD衣原体灵敏度类似；另有临床数据表明，三者的特异性均较高，因此南京黎明的衣原体试剂完全可替代英国立明和韩国SD的衣原体试剂。

[1] Geisler WM, Suchlan N, Whittirmton WL, et al. The ship of serovar to clinical manifestations of cronenital relation—Chlamydia trachomatis infection[J]. Sex Transm Dis, 2003, 30: 160—165

[2] 杨溪. 生殖道沙眼衣原体血清分型研究[D]. 北京：首都医科大学, 2013: 1-7.

产品名称	规格	检测方法	批准文号
沙眼衣原体抗原检测试剂盒	20人份 / 盒	(乳胶免疫层析法)	国械注准20153401601
阴道毛滴虫抗原检测试剂盒	20人份 / 盒	(乳胶免疫层析法)	国械注准20153401602
淋病奈瑟球菌抗原检测试剂盒	20人份 / 盒	(乳胶免疫层析法)	国械注准20153401603
白色念珠菌抗原检测试剂盒	20人份 / 盒	(乳胶免疫层析法)	国械注准20153401604
白色念珠菌/阴道毛滴虫抗原二联检测试剂盒	20人份 / 盒	(乳胶免疫层析法)	国械注准20153401605
淋球菌/沙眼衣原体抗原二联检测试剂盒	20人份 / 盒	(乳胶免疫层析法)	国械注准20153401606
细菌性阴道病检测试剂卡	50人份 / 盒	(PH法)	苏械注准20152400677



南京黎明生物制品有限公司

黎明生物
LIMING BIO

电 话 : 025-85476723 18951750358 18951750365 传 真 : 025-85476387
生 产 地 址 : 南京市玄武区花园路12号(210042) 网 址 : www.limingbio.com