

兰卫检验 - 感染类检测目录（征询意见稿）

项目类型	检测项目	检测内容/临床意义	检测方法	样本采集要求			样本保存条件			报告周期(工作日)
				样品采集容器	样本类型	样本量	常温	冷藏	冷冻	
	乙型肝炎病毒P区耐药检测(测序法)HBV drug resistance (P region)	乙肝用药指导。	测序法	黄管	血清	3ml		3d		7
	乙型肝炎病毒基因分型(测序法)HBV genotyping	乙肝用药、预后指导。	测序法	黄管	血清	3ml		3d		7
	丙型肝炎病毒基因分型检测(测序法)HCV genotyping	丙型肝炎病毒用药指导，预后。	测序法	黄管	血清	3ml		3d		7
	乙型肝炎病毒DNA测定 Hepatitis B virus DNA	可对乙型肝炎作早期诊断，提高HBV检测阳性率。	PCR荧光法	黄管	血清	1ml	24h	3d		2
	丙型肝炎病毒RNA测定 Hepatitis C virus RNA	可对丙型肝炎进行早期病原学诊断，判定有无HCV的存在及其传染性。	PCR荧光法	黄管	血清	1ml		3d		4
	高灵敏度HBV-DNA (高灵敏) Hepatitis B virus DNA	用于定量检测人血清中的乙型肝炎病毒 (HBV) DNA。该检测主要用于对正在接受抗病毒治疗的慢性HBV感染者进行辅助管理，该检测可以用来测量基线HBV DNA水平和治疗中HBV DNA水平，从而辅助进行治疗疗效评估。	PCR荧光法	黄管	血清	2ml	24h	3d		7

常规	高灵敏度HCV-RNA (高灵敏) Hepatitis C virus RNA	用于定量检测人血清中1-6型丙型肝炎病毒 (HBV) RNA。此检测联合HCV感染的临床表现和其他实验室标记物,对慢性HCV感染的患者进行临床管理。此检测可用于在抗病毒治疗早期评估持续病毒应答 (SVR) 发生的几率并通过血清中HCV RNA水平的变化来评估抗病毒治疗的疗效。	PCR荧光法	黄管	血清	2ml		3d		7个工作日
	人乳头瘤病毒26型核酸检测 Human papillomavirus genotyping	适用于临床HPV感染患者及可疑HPV感染人群的辅助诊断。持续感染高危型HPV会增加宫颈癌发生的风险,HPV检测被列入宫颈癌筛查方案和指引。	基因芯片法	专用采集器	生殖道脱落细胞	/		7d		2个工作日
	沙眼衣原体/淋球菌DNA核酸检测 C. trachomatis/ N. gonorrhoeae DNA detection	阳性提示沙眼衣原体/淋球菌感染。	PCR荧光法	专用采集器	尿液、拭子专用采集管	/		7d		3
	单纯疱疹病毒I型DNA测定 Herpes simplex virus-I	阳性多见于单纯疱疹病毒携带者及由单纯疱疹病毒引起的一些疾病,如单纯疱疹性脑炎、单纯疱疹性角膜炎、口腔疱疹等	PCR荧光法	专用采集管	分泌物	/		3d		3
	单纯疱疹病毒II型DNA测定 Herpes simplex virus-II	生殖器疱疹的诊断	PCR荧光法	一次性专用拭子	生殖道分泌物	/		7d		3
	解脲支原体DNA	辅助病原体检测	PCR荧光法	专用采集管	分泌物	/		3d		3

人疱疹病毒6型DNA(定量)	阳性提示人疱疹病毒6型感染	RQ-PCR	专用采集管	血清1ml 或尿液2ml 或体表分泌物	/		3d		5
人疱疹病毒8型DNA (定量)	阳性提示人疱疹病毒8型感染	RQ-PCR	专用采集管	血清1ml或尿液2ml	/		3d		5
人类免疫缺陷病毒抗体(HIV)	阳性提示人类免疫缺陷性病毒感染	化学发光	黄管	血清	1ml		3d		3
EB病毒DNA测定Epstein-Barr viral DNA	鼻咽癌、传染性单核细胞增多症和非洲儿童恶性淋巴瘤的诊断	PCR荧光法	EDTA抗凝(紫管)	全血	1mL		3d		3
巨细胞病毒DNA测定Cytomegalovirus DNA	巨细胞病毒感染的早期诊断、常可引起肺炎及肾移植病人的感染	PCR荧光法	尿杯/黄管	尿液/血清	1mL		3d		5
肠道病毒通用型核酸(定性)	肠道病毒感染的辅助诊断。肠道病毒包括脊髓灰质炎病毒、埃可病毒、柯萨奇病毒和新型肠道病毒。肠道病毒感染可导致手足口病、疱疹性咽峡炎、病毒性脑炎、无菌性脑膜炎、心肌炎、急性迟缓性麻痹、脊髓灰质炎等疾病	RQ-PCR	专用采集管	血浆或疱疹液或脑脊液	1ml		3d		5
五种致泻大肠埃希菌分型鉴定E. coli genotyping	致泻病原体感染辅助诊断。	PCR荧光法	专用采集管	菌落/菌液	2ml		3d		3
分枝杆菌核酸检测(PCR-荧光探针法)Mycobacterial nucleic acid detection	用于结核病的早期诊断	PCR荧光法	无菌容器	痰液	3ml		3d		4

呼吸 道核 酸	呼吸道病原菌 核酸检测	肺炎链球菌、金黄色葡萄球 菌、耐甲氧西林葡萄球菌、 肺炎克雷伯菌、铜绿假单胞 菌、鲍曼不动杆菌、嗜麦芽 窄食单胞菌、流感嗜血杆菌	恒温扩增 芯片法	专用采集 管	痰液	/		3d		5
	六项呼吸道病 原体核酸检测	甲型流感病毒、乙型流感病 毒、呼吸道合胞病毒、人鼻 病毒、腺病毒及肺炎支原体	荧光PCR 法	专用采集 管	口咽拭子、鼻 咽拭子、鼻灌 洗液	/		3d		5个工 作
	呼吸道病毒七 项（流感A+B 、副流感 1+2+3、腺病 毒、呼吸道合 胞病毒） Respiratory virus detection	呼吸道病毒感染辅助诊断。	PCR荧光 法	专用采集 管	鼻咽拭子			3d		3
呼吸 道九 项	抗腺病毒抗体 IgM	对呼吸道感染性疾病的 早期、快速、准确诊断， 对病原体的鉴别诊断提 供导向性依据，指导临床合 理用药	间接免疫 荧光法	黄管	血清	2ml		3d		3
	呼吸道合胞病 毒抗体IgM									
	肺炎支原体 IgM									
	肺炎衣原体 IgM									
	甲型流感病毒 抗体IgM									
	乙型流感病毒 抗体IgM									
	柯萨奇病毒抗 体B组IgM									
	副流感病毒抗 体IgM									
	嗜肺军团菌病 毒抗体IgM									

宏基因组测序	宏基因组病原组检测	对疑似感染标本采集提取后直接进行高通量测序，通过病原微生物专用数据库比对和智能化算法分析，获得疑似致病微生物种属信息，并提供全面深入的报告，为疑难危重感染提供快速精准诊断依据，促进药物的合理应用。	NGS高通量测序	专用采集管	静脉血5ml、肺泡灌洗液5ml、脑脊液2ml、痰液2ml、无他无菌体液、组织	/			7d	3
--------	-----------	--	----------	-------	--	---	--	--	----	---

