



传染性疾病分子检测全球室间质评计划

病毒类病原体EQA

货号	项目编号	项目名称	挑战次数/年 挑战时间	样本数量/次	注册截至时间
QAV204215_1A	SCV2_21	新型冠状病毒 分子诊断 (SARS-Cov-2)	1次/年 Q1	5	2021-01-15
QAV204215_1B			1次/年 Q2	5	2021-04-30
QAV204215_1C			1次/年 Q3	5	2021-07-30
QAV204215_1D			1次/年 Q4	5	2021-11-12
QAS214224_1A	SCV2Ag21	新型冠状病毒 抗原检测 (SARS-Cov-2 Antigen)	1次/年 Q2	3	2021-05-14
QAS214224_1B			1次/年 Q3	3	2021-07-16
QAS214224_1C			1次/年 Q4	3	2021-10-29
QAV064137_1	CVRNA21	冠状病毒 RNA Coronavirus RNA	1次/年 Q2	10	2021-05-07
QAV064138_1	INFTP21	流感病毒 分型 Influenza Typing	1次/年 Q4	8	2021-10-22
QAV054134_1	INFRNA21	甲型流感和乙型流感 RNA Influenza virus A and B RNA	1次/年 Q4	10	2021-10-22
QAV054134_2			2次/年 Q2 & Q4	5	2021-05-07
QAV064136_1	PINFRNA21	副流感病毒 RNA Parainfluenza Virus RNA	1次/年 Q2	10	2021-05-07
QAV054142_1	RSV21	呼吸道合胞病毒 RNA RSV RNA	1次/年 Q4	10	2021-10-22
QAV054142_2			2次/年 Q2 & Q4	5	2021-05-07
QAV054135_1	MPV21	肺炎病毒 RNA MPV RNA	1次/年 Q2	8	2021-05-07
QAV154181_1	MERS21	中东呼吸综合征冠状病毒 MERS Coronavirus	1次/年 Q2	8	2021-05-07
QAV064143_1	RVRNA21	鼻病毒RNA Rhinovirus RNA	1次/年 Q2	10	2021-05-07
QAV994108_1	HIVRNA21	人类免疫缺陷病毒 RNA HIV RNA	1次/年 Q3	8	2021-06-04
QAV994108_2			2次/年 Q1 & Q3	4	2021-02-26
QAV994108_4			4次/年 Q1 & Q2 & Q3 & Q4	4	2021-02-26
QAV034114_1	HIVDNA21	人类免疫缺陷病毒 DNA HIV DNA	1次/年 Q3	8	2021-06-04
QAV034114_2			2次/年 Q1 & Q3	4	2021-02-26
QAV214221_1	HIVDBS21	人类免疫缺陷病毒 干血片 HIV Dried Blood Spot	1次/年 Q4	8	2021-09-24
QAV204212_1	HIV2_21	人类免疫缺陷病毒 II型 HIV Type 2	1次/年 Q3	8	2021-06-04
QAV204212_2	HIV2_21		2次/年 Q1 & Q3	4	2021-02-26
QAV124156_1	HAVRNA21	甲型肝炎病毒 RNA HAV RNA	1次/年 Q3	8	2021-06-04
QAV124156_2	HAVRNA21		2次/年 Q1 & Q3	4	2021-02-26
QAV994110_1	HBVDNA21	乙型肝炎病毒DNA HBV DNA	1次/年 Q3	8	2021-06-04
QAV994110_2			2次/年 Q1 & Q3	4	2021-02-26
QAV994110_4			4次/年 Q1 & Q2 & Q3 & Q4	4	2021-02-26
QAV214223_1	HBVDBS21	乙型肝炎病毒 干血片 HBV Dried Blood Spot	1次/年 Q4	8	2021-09-24

QAV064118_1	HBVGT21	乙型肝炎病毒分型 HBV Genetype	1次/年 Q1	8	2021-02-26
QAV994112_1	HCVRNA21	丙型肝炎病毒 RNA HCV RNA	1次/年 Q3	8	2021-06-04
QAV994112_2			2次/年 Q1 & Q3	4	2021-02-26
QAV994112_4			4次/年 Q1 & Q2 & Q3 & Q4	4	2021-02-26
QAV214222_1	HCVDBS21	丙型肝炎病毒 干血片 HCV Dried Blood Spot	1次/年 Q4	8	2021-09-24
QAV034117_1	HCVGT21	丙型肝炎病毒分型 HCV Genotype	1次/年 Q1	8	2021-02-26
QAV144170_1	HDV21	丁型肝炎病毒 HDV	1次/年 Q3	8	2021-07-23
QAV124157_1	HEVRNA21	戊型肝炎病毒 RNA HEV RNA	1次/年 Q3	8	2021-07-23
QAV034116_1	B19DNA21	人类细小病毒B19 DNA B19 virus DNA	1次/年 Q3	8	2021-06-04
QAV034116_2			2次/年 Q1 & Q3	4	2021-02-26
QAV034103_1	VZVDNA21	带状疱疹病毒 DNA Varicella-Zoster virus DNA	1次/年 Q3	10	2021-07-02
QAV034103_2			2次/年 Q1 & Q3	5	2021-03-26
QAV984104_1	EVRNA21	肠道病毒 RNA Enterovirus RNA	1次/年 Q3	10	2021-07-02
QAV984104_2			2次/年 Q1 & Q3	5	2021-03-26
QAV164185_1	EVTP21	肠道病毒 分型 Enterovirus Typing	1次/年 Q1	8	2021-03-26
QAV114145_1	PeVRNA21	副肠孤病毒 RNA Parechovirus RNA	1次/年 Q3	10	2021-07-02
QAV114145_2			2次/年 Q1 & Q3	5	2021-03-26
QAV994105_1	HSVDNA21	单纯疱疹病毒 DNA HSV DNA	1次/年 Q3	10	2021-07-02
QAV994105_2			2次/年 Q1 & Q3	5	2021-03-26
QAV094130_1	HPVPRES21	人乳头瘤病毒 (Preservcyt保存液) HPV (Preservcyt)	1次/年 Q4	12	2021-09-03
QAV094130_2			2次/年 Q2 & Q4	6	2021-03-12
QAV184204_1	HPVSURE21	人乳头瘤病毒 (SurePath细胞片) HPV (Surepath)	1次/年 Q4	12	2021-09-10
QAV074106_1	JCDNA21	JC多瘤病毒DNA JC virus DNA	1次/年 Q3	10	2021-08-20
QAV074106_2	JCDNA21		2次/年 Q2 & Q3	5	2021-04-16
QAV144166_1	BKDNA21	BK多瘤病毒DNA BK virus DNA	1次/年 Q3	10	2021-08-20
QAV144166_2			2次/年 Q2 & Q3	5	2021-04-16
QAV084119_1	HHV6DNA21	人疱疹病毒6型DNA HHV 6 DNA	1次/年 Q3	10	2021-08-20
QAV084119_2			2次/年 Q2 & Q3	5	2021-04-16
QAV014120_1	CMVDNA21	人巨细胞病毒 DNA HCMV DNA	1次/年 Q3	10	2021-08-20
QAV014120_2			2次/年 Q2 & Q3	5	2021-04-16
QAV124150_1	CMVWB21	巨细胞病毒 全血 CMV Whole Blood	1次/年 Q3	10	2021-08-20
QAV124150_2			2次/年 Q2 & Q3	5	2021-04-16

QAV064127_1	CMVDBS21	巨细胞病毒 干血片 CMV Dried Blood Spot	1次/年 Q4	8	2021-09-24
QAV024121_1	EBVDNA21	EB病毒DNA EB virus DNA	1次/年 Q3	10	2021-08-20
QAV024121_2			2次/年 Q2 & Q3	5	2021-04-16
QAV134161_1	EBVWB21	EB病毒 全血 EB virus Whole Blood	1次/年 Q3	10	2021-08-20
QAV134161_2			2次/年 Q2 & Q3	5	2021-04-16
QAV054133_1	ADVDNA21	腺病毒DNA Adenovirus DNA	1次/年 Q3	10	2021-08-20
QAV054133_2			2次/年 Q2 & Q3	5	2021-04-16
QAV084139_1	NVRNA21	诺如病毒 RNA Norovirus RNA	1次/年 Q4	10	2021-10-22
QAV084139_2			2次/年 Q2 & Q4	5	2021-05-07
QAV104141_1	WNVRNA21	西尼罗河病毒RNA West Nile Virus RNA	1次/年 Q4	10	2021-09-24
QAV114148_1	DENVRNA21	登革热病毒RNA Dengue Virus RNA	1次/年 Q4	10	2021-09-24
QAV154175_1	CHIKV21	奇昆古尼亚病毒 Chikungunya Virus	1次/年 Q4	10	2021-09-24
QAV164186_1	ZIKA21	寨卡病毒 Zika Virus	1次/年 Q4	10	2021-09-24
QAV194207_1	YFV21	黄热病毒 Yellow Fever Virus	1次/年 Q4	8	2021-09-24
QAV184203_1	TTV21	细环病毒 Torque Teno Virus	1次/年 Q4	6	2021-11-05

微生物类病原体EQA

货号	项目编号	项目名称	挑战次数/年 挑战时间	样本数量/次	注册截至时间
QAB004101_1	CTDNA21	沙眼衣原体 DNA Chlamydia trachomatis DNA	1次/年 Q3	10	2021-07-02
QAB004101_2			2次/年 Q1 & Q3	5	2021-03-26
QAB034126_1	NgDNA21	淋病奈瑟氏菌DNA Neisseria gonorrhoeae DNA	1次/年 Q3	10	2021-07-02
QAB034126_2			2次/年 Q1 & Q3	5	2021-03-26
QAB174191_1	CTNg21	沙眼衣原体和淋病奈瑟氏菌DNA Chlamydia trachomatis and Neisseria gonorrhoeae DNA	1次/年 Q3	10	2021-07-02
QAB174191_2			2次/年 Q1 & Q3	5	2021-03-26
QAB044122_1	LPDNA21	嗜肺军团菌DNA Legionella pneumophila DNA	1次/年 Q1	10	2021-03-26
QAB014129_1	MTBDNA21	结核分枝杆菌DNA Mycobacterium tuberculosis DNA	1次/年 Q4	10	2021-09-10
QAB014129_2			2次/年 Q2 & Q4	5	2021-03-12
QAB194208_1	NTM21	非典型分枝杆菌 Atypical Mycobacterium	1次/年 Q2	10	2021-03-12
QAB084125_1	CDDNA21	艰难梭菌DNA Clostridium difficile DNA	1次/年 Q4	10	2021-10-22
QAB084125_2			2次/年 Q2 & Q4	5	2021-05-07
QAB094132_1	BPDNA21	百日咳杆菌DNA Bordetella pertussis DNA	1次/年 Q2	10	2021-05-07
QAB134165_1	CPS21	鹦鹉热衣原体 Chlamydia psittaci	1次/年 Q2	8	2021-05-07
QAB084107_1	CP21	肺炎衣原体 Chlamydia pneumoniae	1次/年 Q2	5	2021-05-07
QAB174192_1	MP21	肺炎支原体 Mycoplasma pneumoniae	1次/年 Q2	5	2021-05-07
QAB184205_1	MG21	生殖支原体 Mycoplasma genitalium	1次/年 Q3	10	2021-07-02
QAB134163_1	VRE21	耐万古霉素肠球菌 Vancomycin Resistant Enterococci	1次/年 Q3	10	2021-08-06
QAF104140_1	ASPDNA21	曲霉菌DNA Aspergillus spp. DNA	1次/年 Q3	8	2021-08-06
QAF124151_1	CANDNA21	假丝酵母菌 Candida spp.	1次/年 Q3	10	2021-08-06
QAF114144_1	PCPDNA21	杰氏肺囊虫肺炎DNA Pneumocystis jirovecii pneumonia (PCP) DNA	1次/年 Q3	10	2021-08-06
QAB114147_1	BbDNA21	伯氏疏螺旋体DNA (莱姆病) Borrelia burgdorferi spp. DNA	1次/年 Q3	10	2021-08-06
QAF164187_1	DERMA21	皮肤癣菌病 Dermatophytosis	1次/年 Q3	8	2021-08-06
QAB164190_1	H.PYLORI21	幽门螺杆菌 Helicobacter pylori	1次/年 Q3	10	2021-08-06
QAB064124_1	MRSADNA21	耐甲氧西林葡萄球菌 Methicillin Resistant Staphylococcus aureus DNA	1次/年 Q4	10	2021-09-24
QAB074128_1	MRSATP21	耐甲氧西林葡萄球菌 分型(流行病学和暴发研究) Methicillin Resistant Staphylococcus aureus DNA	1次/年 Q4	8	2021-09-24
QAB134164_1	SASPA21	金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus spa	1次/年 Q4	6	2021-09-24
QAB214220_1	FRATUL21	土拉弗朗西斯菌 Francisella tularensis	1次/年 Q4	10	2021-09-24
QAB144168_1	MYCO21	支原体属 (细胞污染) Mycoplasma spp. (cell contamination)	1次/年 Q4	10	2021-10-08
QAB154180_1	SYPH21	梅毒螺旋体 Syphilis	1次/年 Q4	8	2021-10-08
QAB154179_1	E.COLI21	致泻性大肠杆菌 Diarrheagenic Escherichia coli	1次/年 Q4	8	2021-10-08
QAB164183_1	B16SrRNA21	细菌16S核糖体RNA Bacterial 16S	1次/年 Q4	8	2021-10-08
QAB174200_1	GBS21	B群链球菌 Group B Streptococcus	1次/年 Q4	8	2021-11-05

寄生虫类病原体EQA

货号	项目编号	项目名称	挑战次数/年 挑战时间	样本数量/次	注册截至时间
QAP044123_1	TGDNA21	弓形虫DNA Toxoplasma gondii DNA	1次/年 Q4	10	2021-09-10
QAP044123_2			2次/年 Q2 & Q4	5	2021-03-12
QAP184202_1	TV21	阴道毛滴虫 Trichomonas vaginalis	1次/年 Q3	8	2021-07-02
QAP214217_1	CHAGAS21	克氏锥虫 (美洲锥虫病) Trypanosoma cruzi (Chagas disease)	1次/年 Q4	10	2021-09-24
QAP214218_1	MALARIA21	疟原虫 (疟疾) Plasmodium spp. (Malaria)	1次/年 Q4	10	2021-09-24
QAP214219_1	BABESIA21	巴贝西虫 (巴贝虫病) Babesia spp. (Babesiosis)	1次/年 Q4	10	2021-09-24

多病原体相关疾病EQA

货号	项目编号	项目名称	挑战次数/年 挑战时间	样本数量/次	注册截至时间
QAM204216_1	RESPIplus21	呼吸道疾病 Iplus (新冠病毒, 甲型流感病毒, 乙型流感病毒, 呼吸道合胞病毒)	1次/年 Q3	10	2021-07-30
QAV164188_1	RESPI21	呼吸道疾病 I (甲型流感病毒, 乙型流感病毒, 合胞病毒)	1次/年 Q3	10	2021-07-02
QAV164188_2			2次/年 Q1 & Q3	5	2021-03-26
QAV164189_1	RESPII21	呼吸道疾病 II (肺炎病毒, 呼吸道腺病毒, 鼻病毒, 冠状病毒, 肠病毒, 副流感病毒)	1次/年 Q3	10	2021-07-02
QAV164189_2			2次/年 Q1 & Q3	5	2021-03-26
QAM174193_1	RESPIII21	呼吸道疾病 III (百日咳杆菌, 嗜肺军团菌, 肺炎支原体, 肺炎链球菌, 流感嗜血杆菌)	1次/年 Q3	10	2021-07-02
QAM174193_2	RESPIII21		2次/年 Q1 & Q3	5	2021-03-26
QAB154177_1	STI_I21	性传播感染疾病 I (生殖道支原体, 人型支原体, 阴道毛滴虫, 解脲支原体, 阴道嗜血杆菌)	1次/年 Q3	10	2021-08-20
QAB154177_2			2次/年 Q1 & Q3	5	2021-04-16
QAM174201_1	STI_II21	性传播感染疾病 II (沙眼衣原体, 淋病奈瑟氏菌, 梅毒螺旋体, 单纯疱疹病毒)	1次/年 Q3	10	2021-08-20
QAM174201_2			2次/年 Q1 & Q3	5	2021-04-16
QAV124152_1	GastroV21	病毒性胃肠炎 (诺如病毒, 轮状病毒, 星状病毒, 札如病毒, 腺病毒等)	1次/年 Q4	10	2021-10-22
QAV124152_2			2次/年 Q2 & Q4	5	2021-05-07
QAB124153_1	GastroB21	细菌性胃肠炎 (沙门氏菌, 志贺菌, 耶尔森菌, 大肠杆菌 0157, 艰难杆菌, 弯曲杆菌等)	1次/年 Q4	10	2021-10-22
QAB124153_2			2次/年 Q2 & Q4	5	2021-05-07
QAP124154_1	GastroP21	寄生虫性胃肠炎 (鞭毛虫, 隐孢子虫, 阿米巴原虫, 芽囊原虫, 内变形虫等)	1次/年 Q4	10	2021-10-22
QAP124154_2			2次/年 Q2 & Q4	5	2021-05-07
QAV174195_1	CNSI21	病毒性脑膜炎和脑炎 (肠病毒, 副肠孤病毒, 单纯疱疹病毒, 水痘-带状疱疹病毒, JC病毒等)	1次/年 Q4	10	2021-11-05
QAV174195_2			2次/年 Q2 & Q4	5	2021-05-21
QAM174196_1	CNSII21	非病毒性脑膜炎和脑炎 (李斯特菌, 脑膜炎奈瑟球菌, 肺炎链球菌, 无乳链球菌, 大肠杆菌K1, 隐球菌, 曲霉, 流感嗜血杆菌等)	1次/年 Q4	10	2021-11-05
QAM174196_2			2次/年 Q2 & Q4	5	2021-05-21
QAM174198_1	TRANS21	移植感染 (巨细胞病毒, EB病毒, 人类疱疹病毒6型, BK病毒, B19病毒, 腺病毒等)	1次/年 Q4	10	2021-11-05
QAM174198_2			2次/年 Q2 & Q4	5	2021-05-21
QAM194206_1	ARBO21	不同节肢动物传播病毒 (黄病毒, Toga病毒, 布尼亚病毒, 呼肠孤病毒科病毒等)	1次/年 Q4	10	2021-09-24
QAB164178_1	SEPSIS21	脓毒败血症 (葡萄球菌, 沙雷菌, 大肠杆菌, 肠球菌, 链球菌, 克雷伯菌, 凝固酶阴性葡萄球菌, 假单胞菌, 念珠菌属等)	1次/年 Q4	10	2021-10-08
QAV144171_1	MM21	麻疹及腮腺炎	1次/年 Q3	10	2021-07-02

耐药性检测 EQA

货号	项目编号	项目名称	挑战次数/年 挑战时间	样本数量/次	注册截至时间
QAV024131_1	HIVDR21	人类免疫缺陷病毒 耐药性检测 HIV Drug Resistance	1次/年 Q3	5	2021-07-23
QAV114146_1	HIVDRint21	人类免疫缺陷病毒整合酶基因 耐药突变检测 HIV Drug Resistance (Integrase)	1次/年 Q3	5	2021-07-23
QAV124160_1	HBVDR21	乙型肝炎病毒 耐药突变检测 HBV Drug Resistance Typing	1次/年 Q3	5	2021-06-04
QAV134167_1	HCVDR21	丙型肝炎病毒 耐药突变检测 HCV Drug Resistance Typing	1次/年 Q3	5	2021-06-04
QAV164184_1	HSVDR21	单纯疱疹病毒耐药检测 HSV Drug Resistance	1次/年 Q1	5	2021-03-26
QAV144169_1	CMVDR21	巨细胞病毒分型 耐药性 CMV Drug Resistance Typing	1次/年 Q2	5	2021-04-16
QAB194209_1	MTBDR21	结核分枝杆菌 耐药性检测 Mycobacterium Tuberculosis Drug Resistance	1次/年 Q4	8	2021-09-10
QAB134162_1	ESBL21	微生物相关耐药性检测 ESBL/Carbapenemase	1次/年 Q3	8	2021-08-06

其他

货号	项目编号	项目名称	挑战次数/年 挑战时间	样本数量/次	注册截至时间
QAB124155_1	MALDI21	使用MALDI-TOF或其他类似质谱技术检测菌株能力	1次/年 Q3	10	2021-08-06
QAV204213_1	NGSmeta_21	病毒宏基因组NGS检测能力验证 包含肠道病毒、单纯疱疹病毒和流感病毒等脑脊液样本	1次/年 Q4	5	2021-10-08



L1739 MAR 21

