

2017 年能力验证计划目录

序号	代码	计划名称	测试/测量项目	可能涉及的测试/测量方法	发样时间	预计费用 (元)	备注
1	NIFDC-PT-092	溶液 pH 值测定	pH 值	中国药典 2015 年版四部通则	2017 年 5 月	1000	食药总局项目
2	NIFDC-PT-093	尼美舒利的含量测定	尼美舒利含量（电位滴定法）	中国药典 2015 年版四部通则 0701	2017 年 3 月	1000	食药总局项目；广东所实施
3	NIFDC-PT-094	六味安消胶囊含量测定	大黄素、大黄酚	中国药典 2015 版 含量测定	2017 年 5 月	1200	食药总局项目
4	NIFDC-PT-095	苯甲醇含量测定	含量测定	中国药典 2015 版四部 苯甲醇	2017 年 5 月	1000	食药总局项目
5	NIFDC-PT-096	输注器具溶出液铅镉含量	溶液中铅、镉含量	GB/T 14233.1-2008 医用输液、输血、注射器具检验方法第 1 部分：化学分析方法	2017 年 5 月	1000	食药总局项目
6	NIFDC-PT-097	明胶中铬的测定	铬	GB 5009.123-2014 食品安全国家标准 食品中铬的测定	2017 年 3 月	1100	食药总局项目
7	NIFDC-PT-098	乳粉中沙门氏菌检验	沙门氏菌定性（血清分型选做）	GB 4789.4-2010 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验	2017 年 5 月	1000	食药总局项目
8	NIFDC-PT-099	注射用青蒿琥酯含量测定	青蒿琥酯含量（HPLC 法）	中国药典 2015 年版四部通则 0512	2017 年 3 月	1000	广西所实施
9	NIFDC-PT-100	细菌内毒素检测能力验证计划	细菌内毒素检测	中国药典 2015 年版四部通则 1143	2017 年 5 月	1000	

序号	代码	计划名称	测试/测量项目	可能涉及的测试/测量方法	发样时间	预计费用 (元)	备注
10	NIFDC-PT-101	注射液中氯化钠含量测定	氯化钠含量	中国药典 2015 年版四部通则	2017 年 9 月	1000	
11	NIFDC-PT-102	川贝母鉴别-聚合酶链式反应法	川贝母	中国药典川贝母鉴别(3) 聚合酶链式反应法	2017 年 5 月	1200	
12	NIFDC-PT-103	塑料膜的氧气透过量测定	氧气透过量	气体透过量测定法 (YBB00082003-2015)	2017 年 9 月	1000	
13	NIFDC-PT-104	血清中尿酸、尿素测定能力验证	尿酸、尿素含量	生化分析	2017 年 4 月	1000	
14	NIFDC-PT-105	甲型流感病毒核酸检测能力验证	甲型流感病毒核酸 (定性) 阳性符合率, 阴性符合率	1. 实时荧光定量 PCR 法 2. RT-PCR 后电泳/测序 3. 恒温扩增法 4. 熔解曲线法 5. 其他核酸扩增方法	2017 年 4 月	1000	
15	NIFDC-PT-106	实验小鼠肾匀浆中肽酶-3 的检测	肽酶-3	GB/T14927.1-2008 实验动物 近交系小鼠、大鼠生化标记检测方法	2017 年 5 月	1500	
16	NIFDC-PT-107	实验动物呼吸道样品中支气管鲍特杆菌的检测	支气管鲍特杆菌	GB/T 14926.6-2001 实验动物 支气管鲍特杆菌检测方法	2017 年 5 月	1000	

序号	代码	计划名称	测试/测量项目	可能涉及的测试/测量方法	发样时间	预计费用 (元)	备注
17	NIFDC-PT-108	兔血清中仙台病毒抗体的检测	仙台病毒	GB/T14926.23-2001 实验动物 仙台病毒检测方法	2017年5月	1000	
18	NIFDC-PT-109	血清中生化指标检验	谷丙转氨酶 (ALT); 谷草转氨酶(AST) 碱性磷酸酶(ALP) ; 肌酸磷酸激酶 (CK); 乳酸脱氢酶 (LDH); 总胆红素(TBIL) ; 尿素氮(BUN) ; 肌酐(CRE) ; 葡萄糖(GLU) ; 总胆固醇(CHO) ; 甘油三脂 (TG); 总蛋白质(TP) ; 白蛋白(ALB) ; 氯离子 (CL ⁻); 钾离子 (K ⁺); 钠离子 (Na ⁺)	国际临床化学联合会推荐方法 (IFCC)	2017年4月	1200	
19	NIFDC-PT-110	高效液相质谱法测定大鼠血浆中布洛芬的浓度	布洛芬	美国药学家学会非临床供试品制剂分析白皮书 中国药典	2017年9月	1200	
20	NIFDC-PT-111	化妆品中激素的测定	地塞米松	GB/T 24800.2-2009	2017年3月	1100	

序号	代码	计划名称	测试/测量项目	可能涉及的测试/测量方法	发样时间	预计费用 (元)	备注
21	NIFDC-PT-112	保健食品中格列本脲的测定	格列本脲	药品检验补充检验方法和检验项目批准件编号 2009029	2017年3月	1100	
22	NIFDC-PT-113	肉糜中防腐剂的测定	苯甲酸、山梨酸	GB/T 23495-2009	2017年6月	1100	
23	NIFDC-PT-114	蔬菜粉中异丙威的测定	异丙威	GB/T 20769-2008	2017年6月	1100	
24	NIFDC-PT-115	食品中金葡定量检验	食品中金黄色葡萄球菌测定(定量)	GB 4789.10-2010 食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验 第二法金黄色葡萄球菌 Baird-Parker 平板计数	2017年5月	1000	
25	NIFDC-PT-116	食品大肠菌群计数(MPN计数、平板计数)	食品大肠菌群测定	GB 4789.3-2010 食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠菌群计数	2017年5月	1000	
26	NIFDC-PT-117	阪崎肠杆菌检验	乳粉阪崎肠杆菌检验(定性)	GB 4789.40-2010 食品安全国家标准 食品微生物学检验 阪崎肠杆菌检验	2017年6月	1000	
27	NIFDC-PT-118	食品单核细胞增生李斯特菌	食品中单核细胞增生李斯特菌检验	GB 4789.30-2010 食品安全国家标准 食品微生物学检验 单核细胞增生李斯特氏菌检验	2017年6月	1000	

序号	代码	计划名称	测试/测量项目	可能涉及的测试/测量方法	发样时间	预计费用 (元)	备注
28	NIFDC-PT-119	副溶血性弧菌检验	食品副溶血性弧菌 检验	GB 4789.7-2013 食品安全 国家标准 食品微生物学 检验 副溶血性弧菌检验	2017年8月	1000	
29	NIFDC-PT-120	食品蜡样芽胞杆菌计 数	食品蜡样芽胞杆菌 检验（定量）	GB 4789.14-2014 食品安 全国家标准 食品微生物 学检验 蜡样芽胞杆菌检 验	2017年8月	1000	
30	NIFDC-PT-121	食品中菌落总数计数	食品菌落总数测定	GB 4789.2-2010 食品安 全国家标准 食品微生物 学检验 菌落总数测定	2017年9月	1000	
31	NIFDC-PT-122	食品霉菌和酵母菌计 数	食品霉菌和酵母菌 计数	GB 4789.15-2010 食品安 全国家标准 食品微生物 学检验 霉菌和酵母计数	2017年9月	1000	
32	NIFDC-PT-123	化妆品金黄色葡萄球 菌检验	化妆品金黄色葡萄 球菌检验	化妆品卫生规范 第四部 分 微生物检验方法 四、 铜绿假单胞菌	2017年5月	1000	
33	NIFDC-PT-124	化妆品铜绿假单胞菌 检验	化妆品铜绿假单胞 菌检验	化妆品卫生规范 第四部 分 微生物检验方法 五、 金黄色葡萄球菌	2017年6月	1000	
34	NIFDC-PT-125	化妆品粪大肠菌群检 验	化妆品粪大肠菌群 检验	化妆品卫生规范 第四部 分 微生物检验方法 二、 菌落总数	2017年8月	1000	
35	NIFDC-PT-126	化妆品菌落总数计数	化妆品菌落总数计 数	化妆品卫生规范 第四部 分 微生物检验方法 三、 粪大肠菌群	2017年9月	1000	

序号	代码	计划名称	测试/测量项目	可能涉及的测试/测量方法	发样时间	预计费用 (元)	备注
36	NIFDC-PT-127	化妆品霉菌和酵母菌计数	化妆品霉菌和酵母菌计数	化妆品卫生规范 第四部分 微生物检验方法 六、霉菌和酵母计数	2017年9月	1000	
37	NIFDC-PT-128	采用电喷雾离子化质谱法对药物进行定性检测	分子离子质量数测定(质谱法)	中国药典 2015 年版四部通则 0431 质谱法	2017年4月	1000	1) 大型仪器设备比对计划
38	NIFDC-PT-129	结晶度检查 粉末 X 射线衍射法	结晶度检查 粉末 X 射线衍射法	《中国药典》2015 年版四部, 通则 0451 X 射线衍射法, 第二法 粉末 X 射线衍射法	2017年9月	1000	1) 大型仪器设备比对计划 2) 国家药物及代谢产物分析研究中心实施