

2023 年重庆市第 2 次人乳头瘤病毒（HPV-16，-18 及分型）

核酸检测室间质评活动小结

2023 年度共有 28 家实验室报名参加人乳头瘤病毒（HPV-16/18 DNA）核酸检测室间质评活动，本次有 27 家实验室回报了结果。本次室间质评（能力验证）结果的统计按定性进行，具体回报结果分析见附表。

附表 1.第二次 HPV-16/18DNA 定性检测室间质评的靶值情况

项目	样本编号	202321	202322	202323	202324	202325
HPV-16/18DNA	预期结果	+	+	+	+	-
HPV-16DNA	预期结果	+	+	-	+	-
HPV-18DNA	预期结果	-	+	+	-	-

附表 2. 第二次 HPV-16/18DNA 定性检测室间质评的成绩分布

样本编号	总实验室数	结果正确 实验室数	结果不正确 实验室数	符合率%	不符合率%
202321	27	26	1	96.30	3.70
202322	27	27	0	100.00	0.00
202323	27	26	1	96.30	3.70
202324	27	26	1	96.30	3.70
202325	27	27	0	100.00	0

附表 3. 第二次 HPV-16DNA 定性检测室间质评的成绩分布

样本编号	总实验室数	结果正确 实验室数	结果不正确 实验室数	符合率%	不符合率%
202321	23	23	0	100.00	0.00
202322	23	23	0	100.00	0.00
202323	23	23	0	100.00	0.00
202324	23	23	0	100.00	0.00
202325	23	23	0	100.00	0.00

附表 4. 第二次 HPV-18DNA 定性检测室间质评的成绩分布

样本编号	总实验室数	结果正确 实验室数	结果不正确 实验室数	符合率%	不符合率%
202321	23	23	0	100.00	0.00
202322	23	23	0	100.00	0.00
202323	23	23	0	100.00	0.00
202324	23	23	0	100.00	0.00
202325	23	23	0	100.00	0.00

附表 5. 第二次 HPV-16/18DNA 定性检测室间质评试剂使用情况

试剂编号	202321		202322		202323		202324		202325		使用单 位数
	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	
所有试剂	26	1	27	0	26	1	26	1	0	27	27
达安基因	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1
湖南圣湘	8	1	9	0	8	1	8	1	0	9	9
潮州凯普	2	0	2	0	2	0	2	0	0	2	2
华大 GBI	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1
上海之江	2	0	2	0	2	0	2	0	0	2	2
亚能生物	4	0	4	0	4	0	4	0	0	4	4
江苏硕士	2	0	2	0	2	0	2	0	0	2	2
其他	6	0	6	0	6	0	6	0	0	6	6

注：1 家单位错误类型推测为上报错误（分型正确）。