

2018 年重庆市第一次地中海贫血基因分型室间质评活动小结

2018 年度共有 21 家实验室报名参加地中海贫血基因分型室间质评活动，本次有 21 家参评实验室回报了结果。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.第一次地中海贫血基因分型室间质评的靶值情况

项目	样本编号	201821	201822	201823	201824	201825
地中海贫血基因分型	预期结果	+	+	+	+	-
	具体突变类型	α 地贫：- sea （东南亚型） 基因缺失杂合 β 地贫： CD41-42 （-TCTT）杂 合突变	β 地贫：CD17 （A→T）杂合 突变	α 地贫：- sea （东南亚型） 基因缺失杂合	β 地贫： IVS-II-654 （C→T）杂合 突变	阴性（-）

附表 2. 地中海贫血基因分型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%
201821	21	21	0	100	0
201822	21	21	0	100	0
201823	21	21	0	100	0
201824	21	21	0	100	0
201825	21	21	0	100	0

附表 3. 试剂使用情况

试剂编号	201821		201822		201823		201824		201825		使用单 位数
	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	
所有试剂	21	0	21	0	21	0	21	0	0	21	21
潮州凯普	7	0	7	0	7	0	7	0	0	7	7
亚能生物	11	0	11	0	11	0	11	0	0	11	11
广州达安	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1
深圳益生堂	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1
自配试剂	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1

