

# MGIEasy血液基因组DNA提取预装试剂盒 (MGISP-960)



提取效率高



适用于冻存血样本



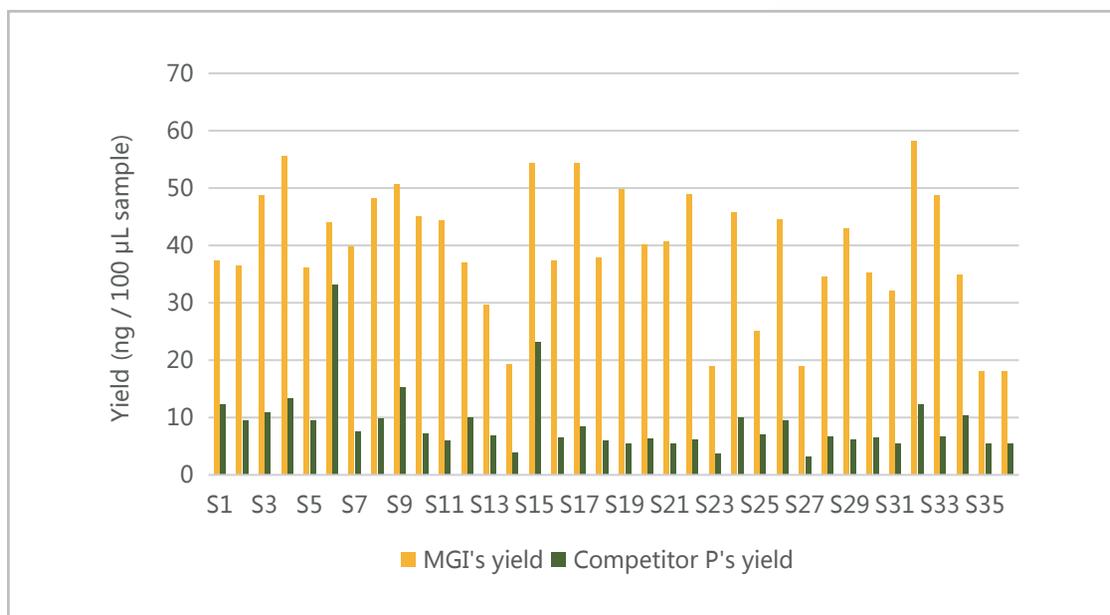
主要试剂预装至深孔板，  
操作简单，省时省力；

本试剂盒采用超顺磁性的纳米磁珠技术，适用于新鲜血液、冻存血液、白膜层和唾液样本的基因组DNA提取，完美适配MGISP-SP960自动化样本制备系统，提取产物可应用于荧光定量PCR，Array和高通量测序。



## 产品性能

- 样本：新鲜血液
- 试剂盒：MGI vs 竞品P
- 自动化平台：MGISP-SP960 vs 竞品P的平台
- 提取产物用Qubit定量，结果显示MGI的提取产率明显优于竞品P



- 样本：冻存血

试剂盒：MGI

自动化平台：MGISP-SP960

提取产物用Qubit定量，结果显示提取产物平均浓度为71 ng/μL,平均产量7.1μg，可完全满足下游应用的需求

| 样本  | 产物浓度 (ng/ul) | A260/230 |
|-----|--------------|----------|
| S1  | 171.99       | 2.294    |
| S2  | 16.34        | 2.542    |
| S3  | 26.49        | 2.46     |
| S4  | 102.52       | 2.292    |
| S5  | 20.21        | 1.721    |
| S6  | 44.19        | 2.335    |
| S7  | 18.16        | 2.139    |
| S8  | 90.21        | 2.174    |
| S9  | 30.56        | 2.211    |
| S10 | 55.83        | 2.232    |
| S11 | 34.28        | 2.097    |
| S12 | 54.48        | 2.118    |
| S13 | 56.35        | 2.162    |

| 样本  | 产物浓度 (ng/ul) | A260/230 |
|-----|--------------|----------|
| S14 | 32.40        | 1.921    |
| S15 | 29.11        | 1.922    |
| S16 | 26.50        | 1.807    |
| S17 | 112.16       | 2.041    |
| S18 | 121.41       | 2.088    |
| S19 | 97.72        | 2.144    |
| S20 | 90.61        | 2.065    |
| S21 | 92.23        | 2.168    |
| S22 | 97.49        | 2.042    |
| S23 | 102.71       | 2.12     |
| S24 | 98.65        | 2.048    |
| S25 | 152.10       | 2.117    |
| S26 | 74.84        | 2.11     |

## 产品信息

|         |   |
|---------|---|
| 名称      | MGIEasy 血液基因组DNA提取预装试剂盒 (MGISP-960)           |
| 资质      | RUO   |
| 规格      | 96人份  |
| 存储条件    | 盒1: 常温<br>盒2: 2~8°C                           |
| 适用样本    | 新鲜血液, 冻存血液, 白膜层, 唾液                           |
| 推荐样本投入量 | 白膜层: 100μL<br>新鲜血液、冻存血: 140μL<br>唾液保存液: 300μL |
| 洗脱体积    | 100 μL  |
| 提取周期    | 110分钟   |

## 订购信息

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| 货号         | 名称                                  |
| 1000027848 | MGIEasy 血液基因组DNA提取预装试剂盒 (MGISP-960) |

