

MGIEasy血液基因组DNA提取预装试剂盒 (MGISP-NE384)



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



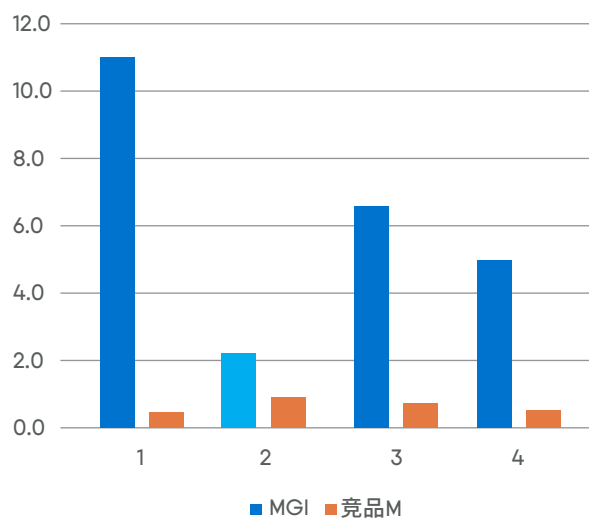
搭配MGISP-NE384,
具备超高提取通量

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-NE384自动化核酸提取仪，提取产物可应用于荧光定量PCR, Array和高通量测序。



产品性能

- 使用本试剂盒和竞品M试剂盒，分别在MGISP-NE384和Kingfisher flex平台提取冻存血样本，提取产物用Qubit定量，结果显示我们的DNA产量明显高于竞品M。



- 使用本试剂盒提取唾液样本，提取产物用Qubit定量，结果显示平均产量为1.9µg。

样本编号	A260/A280	Yield (µg)
S1	1.75	2.1
S2	1.65	2.0
S3	1.79	1.6
S4	1.6	1.7
S5	1.74	1.5
S6	1.65	1.8
S7	1.75	1.5
S8	1.71	1.9
S9	1.67	1.7
S10	1.73	2.3
S11	1.74	2.2
S12	1.71	2.0
S13	1.69	1.9
S14	1.68	2.0
S15	1.69	1.9
S16	1.71	1.8

- 使用本试剂盒提取白膜层样本，提取产物用Qubit定量，结果显示平均产量为6.8μg。

样本序号	A260/A280	Yield (μg)	样本序号	A260/A280	Yield (μg)
S1	1.93	7.3	S11	1.88	7.3
S2	1.91	6.1	S12	1.95	4.8
S3	1.9	6.7	S13	1.87	3.7
S4	1.9	5.5	S14	1.87	13.0
S5	1.89	6.3	S15	1.85	13.0
S6	1.93	6.9	S16	1.88	5.0
S7	1.94	6.4	S17	1.9	2.9
S8	1.92	6.5	S18	1.87	5.2
S9	1.9	7.3	S19	1.87	6.1
S10	1.92	4.3	S20	1.86	8.9
--	--	--	S21	1.85	8.9

产品信息

名称	MGIEasy 血液基因组DNA提取预装试剂盒 (MGISP-NE384)
资质	RUO
规格	96人份
存储条件	盒1: 常温; 盒2: 2~8°C
适用样本	新鲜血液, 冻存血液, 白膜层, 唾液
提取周期	55分钟

订购信息

货号	名称
1000027847	MGIEasy 血液基因组DNA提取预装试剂盒 (MGISP-NE384)

