

血斑 DNA 提取试剂盒（磁珠法）



产品名称

血斑 DNA 提取试剂盒（磁珠法）

货号与规格

货号：DB3532 规格：32 次/盒

产品组分

组分	32 次
裂解液 1	12.8 mL
结合液 2	12.8 mL
洗涤液 3	16 mL
洗涤液 4	16 mL
洗涤液 5	32 mL
洗脱液 6	3.2 mL
磁珠悬浮液	640 μ L
蛋白酶 K	640 μ L

保存条件

室温（15~25℃）保存，有效期为 12 个月。如因气温较低，溶液出现沉淀，需要 37℃水浴至沉淀完全溶解混匀后方可使用。

蛋白酶 K：短期在室温保存，长期则保存在-20~8℃环境中。

适用仪器

32 通道全自动提取仪。

样本要求

1. 适用标本类型：干血斑、干拭子。

实验流程

一、样本前处理

1. 干血斑或者干拭子

(1) 转移 3~10 个 3 mm 直径的血片或干拭子至 2.0 mL 的离心管中。

注：如采用的是保存液保存拭子，请保持拭子在保存液中 30 min 以上，颠倒混匀 5~10 次。

(2) 向其中加入 400 μ L 的裂解液 1，涡旋混匀 20~30 s，在同一管中加入 20 μ L 蛋白酶 K，涡旋 60 s 混匀。

(3) 65°C 震荡 (900~1,200 rpm) 孵育 30 min。

(4) 样本消化完成后，瞬时离心 30 s，待用。

二、32 通道全自动提取仪上机提取流程：

1. 转移上清至 96 孔样品板中装有结合液的第 1/7 列。
2. 将 96 孔板置于核酸提取仪中。
3. 将磁棒套推入磁棒套卡槽内。
4. 启动“血斑 DNA 提取”程序，开始提取。
5. 程序结束后，核酸位于第 6/12 列的洗脱液 6 中，可用于后续实验。

全自动提取仪 预分装深孔板分装方案

孔位	试剂	体积 μ L
1/7	结合液 2	400
2/8	洗涤液 3	500
3/9	洗涤液 4	500
4/10	洗涤液 5+磁珠	500+20
5/11	洗涤液 5	500
6/12	洗脱液	60

仅供研究使用，不适用于临床诊断

基本信息

生产企业名称：蓝景科信河北生物科技有限公司

生产企业地址：河北省保定市徐水区徐水经济开发区法治街 1 号云致科技谷 B10 栋

说明书核准及修改日期

核准日期 2025 年 08 月 19 日

