



样本直扩处理液 说明书

货号

NH9518

用途

本品包括处理液I和处理液II。可用于抗凝血液样本（抗凝剂为 EDTA 或柠檬酸钠）和血卡的处理。处理后的样本可作为 PCR 模板（要求 PCR 反应体系中含有抗血红素抑制的成分）。可配合 NuHi® Ez SNP Mix（货号 NH9231）使用，用于 SNP 基因分型。

主要组成成份

名称	货号	规格
处理液I	NH9836	4mL
处理液II	NH9837	1mL

储存条件及有效期

处理液I置于 2 - 8 °C 保存，有效期为 12 个月。

处理液II置于 -20°C 保存，有效期为 12 个月。短期保存可置于 2 - 8 °C。

处理后的样品置于 2 - 8 °C，可稳定保存 1 个月；长期保存置于 -20°C 保存。

使用方法

- 1、配置裂解液：将处理液I与处理液II按照 4:1 的比例混合，配置成裂解液，混匀离心。每个样本需要 50 μ L 裂解液。根据样本数量确定所需裂解液体积（建议多配一份）。
- 2、将裂解液分装至 PCR 反应管中，50 μ L/管。
- 3、取 2 μ L 血液样本或直径约 2mm 血卡，加入裂解液中，盖上 PCR 反应管盖。旋涡震荡 1-2min，简短离心（如图 1）。
- 4、将 PCR 反应管置于 PCR 仪中进行热处理，处理条件为：56°C，10min；98°C，5min（如图 2）。
- 5、处理完成后的溶液即可作为模板使用。推荐 10-25 μ L 的 PCR 反应体系中加 1 μ L 作为模板（如图 3）。

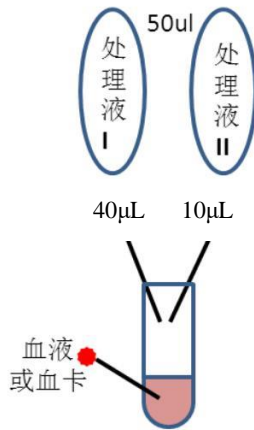


图1:
裂解液配置

整个处理过程可使用PCR96孔板
并配合PCR仪器高通量完成

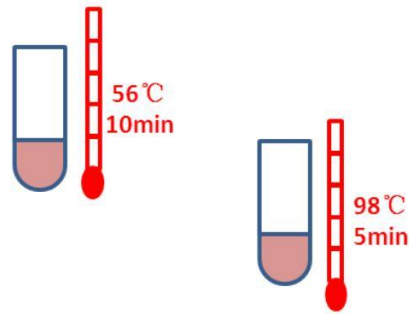


图2:
样本高温处理

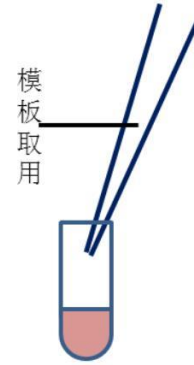


图3:
直扩DNA模板

注意事项

本品仅用于科研。请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品。

名称：苏州新海生物科技股份有限公司 NuHigh Biotechnologies Co., Ltd.

地址：苏州工业园区星湖街 218 号生物纳米科技园 C8 楼 301 单元

邮编：215123

电话：0512-69561912

传真：0512-69561913

网址：www.nuhighbio.com