

CAT#: GZ080402



非冻型血液 DNA 保存液

Blood Transport Medium

使用手册 V2.0

北生京泽（启东）生物科技有限公司
江苏省南通市启东市启东经济开发区林洋路 500 号
网址：www.bsgeneze.com；电话：40001-59600

产品及特点

本产品提供了一种保护血液中的 DNA 的产品，将采集的血液直接置于保存液中，无需冻存，即可达到稳定其中 DNA 的作用。使用本产品保存血液样本可以在常温下接近冻存血液样本的效果，从而使采样者在任何时候都可以进行采样和样品的保存，也能够用于血液样本的长途运输。它具有如下特点：

1. 使用简单，直接把血液样品与本产品按一定比例混合即可。
2. 适用于各种动物血液。
3. 保存时间长，可 4-25℃ 保存血液中 DNA 长达六个月，尤其适合于野外样品采集。
4. DNA 完整性好，可用于总 DNA 提取，提取得到的 DNA 可用于酶切、电泳和 PCR 等分子生物学实验。

成分规格

产品组成	GZ080402
非冻型血液保存液	250 mL

保存条件

常温（15-30℃），有效期 1 年。

使用方法

一、哺乳动物血液(包括人血液)

1. 将抗凝血(1-10 mL)加入到适当容量的塑料离心管中。
2. 加入等体积的非冻型血液保存液，充分振荡混合均匀。
3. 常温闭光保存直到使用。
4. 提取 DNA 时，可以取出部分液体，用自备的蛋白酶 K (终浓度为 0.1 mg/mL)，37℃ 处理过夜，然后再用经典的醇/氯仿抽提+乙醇沉淀方法得到 DNA。

二、禽类血液

由于禽类血液有核细胞量远高于哺乳动物，血液的使用量很少，一般只有哺乳动物血液用量的 1/100 到 1/1000，所以需先用等体积的水将非冻型血液保存液稀释，然后将禽类血液加入。其余操作同上。

关联产品

产品编号	产品名称
GZ070101-500	GeneRed 核酸染料
GZ070102-500	Geneblue 核酸染料
GZ070104	6×Loading Buffer
GZ070105	50×TAE
GZ070106	10×TBE
GZ020101-1	2×Taq PCR MasterMix（含染料）
GZ020701-1	2 × Probe qPCR Mix
GZ020801-1	2×SYBR qPCR Mix
GZ010301-50	血液基因组 DNA 小量提取试剂盒 (0.1-1ML)
GZ010302-50	血液基因组 DNA 小量提取试剂盒 (0.5-3ML)
GZ010303-10	血液基因组 DNA 大量提取试剂盒 (1-20ML)



关注京泽微信公众号
了解更多产品资讯