Cat. #085002

保存和运输条件

室温避光保存和运输

安全

提取试剂含有胍盐，操作请带手套，如接触请立即用清水冲洗。

保质期: 12 个月

Beibei Biotech. Co., Ltd.
贝贝生物科技
www.beibeibio.com

核酸提取试剂盒（磁珠法）

适用于核酸自动提取仪

（羊水、组织液内等细胞 DNA 提取）

产品说明:

本试剂盒适用于磁珠法提取羊水、组织液内细胞的 DNA，配套核酸自动提取仪。可快速、高效的提取高纯度核酸 DNA。

提取步骤及程序设置:

一. 样本前处理

1、取 1-3ml 羊水或组织液，10000g 离心 5 分钟;

2、弃上清，加入 200μl PL Solution 重悬沉淀（可用枪头吹打沉淀部位，彻底重悬），加入 20μl 蛋白酶 K，混匀后，55℃温浴 3 小时。

二.自动提取仪提取

3、取出深孔板，小心将封膜揭下;

4、吸取步骤 2 处理好的溶液 200μl，加入第 1 列孔中;

5、打开核酸自动提取仪仓门，将深孔板放入其中，插入八联磁棒套，关上提取仪仓门;

6、设置并按照下面程序进行提取（此为建议程序，不同的核酸自动提取仪设置稍有不同，可参考本程序调整设置):

步骤	孔位	处理	等待时间(min)	混匀时间(min)	吸磁时间（s)	速度/温度	体积
1	第 1 列	裂解	0	2	0	中/室温	700μl
2	第 5 列	吸磁	0	1	30	中/室温	300μl
3	第 1 列	结合	0	3	30	中/室温	700μl
4	第 2 列	清洗	0	1	30	中/室温	700μl
5	第 3 列	清洗	0	1	30	中/室温	800μl
6	第 6 列	洗脱	3 (晾干)	2	30	中/室温	70μl
7	第 5 列	弃磁	0	1	30	中/室温	300μl

7、程序结束后，第 6 列孔中为提好的核酸，可直接用于检测。

备注:

1. 本说明磁珠提取步骤是建议步骤，不同磁珠自动提取仪可以依照程序做相应调整。
2. 深孔板各溶液说明:

   第 1 列孔为裂解液;

   第 2、3 列为清洗液;

   第 5 列为磁珠溶液;

   第 6 列为洗脱液。

   因此,加入样本加入裂解液后,随后步骤是将磁珠加入裂解混合液,吸附 DNA，经过清洗，最后洗脱。