

拭子类基因组DNA提取试剂（磁珠法、预分装）

产品名称	拭子类基因组DNA提取试剂（磁珠法、预分装）
公司名称	上海领骏生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海领骏 型号:221001 产地:上海
公司地址	上海市青浦区北青公路10688弄3号401室、402室和5层
联系电话	021-59895995 18201879579

产品详情

【产品名称】

拭子类基因组DNA提取试剂（磁珠法）

【产品编号】 221007

【规格型号】

50次/盒、100次/盒、200次/盒

【提取原理】

拭子类基因组DNA提取试剂盒（磁珠法）是本公司*新研制的一种颊粘膜细胞基因组DNA抽提试剂盒。

本产品采用胍盐裂解颊粘膜细胞，释放出基因组DNA，纳米磁珠在结合液的作用下选择性的吸附裂解液中的基因组DNA。通过洗涤液的清洗除去纳米磁珠吸附的少量杂质。在洗脱液的作用下纳米磁珠释放吸附的基因组DNA，即获得高质量的基因组DNA。采用本产品提取颊粘膜细胞基因组DNA无需苯酚、氯仿等有毒试剂，获得的DNA可直接用于下游实验。

【保存方法】

试剂盒室温保存，有效期详见包装。

【注意事项】

1. 试剂盒组分中含有刺激性的化合物，操作过程中应穿上实验服，戴好乳胶手套，避免沾染皮肤、眼睛和衣服，防止吸入口鼻。沾染皮肤或眼睛后，请立即用清水或生理盐水冲洗，必要时寻求医生的帮助。

2. 由于个体差异、样品质量、采集方法或者原始材料中某些物质的影响，基因组DNA产量的波动范围较大。一般情况下本试剂盒适用的样品*低起始量为擦拭口腔内壁5次的口腔拭子。建议起始样品量增加到*低起始量2倍以上。

3. 为了达到**效果，**使用新鲜样本或者4 存放少于3天的标本，不要使用反复冻融超过3次的标本，否则会严重降低产量。

4. 自备材料：磁力架、水浴锅、96深孔板、1.5 ml 离心管和RNase A 溶液（10 mg/ml）。

5. 由于基因组容易断裂，在混匀或涡旋时要注意力度，不可用力过大。

6. 磁珠用前需充分摇匀，否则可能造成产量下降。