

M5 Hiper 水稻专用超光速 mix 直接扩增最佳伴侣 使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 Hiper 水稻专用超光速 mix 直接扩增最佳伴侣	10ml	MF1307-01
M5 Hiper 水稻专用超光速 mix 直接扩增最佳伴侣	100ml	MF1307-10

【储存条件】 室温保存，保质期 12 个月。

【产品简介】

本产品可以迅速裂解水稻叶片或者根组织的细胞壁，短暂煮沸后的液体可以直接作为 PCR 模板；同样可以用于水稻样品的裂解，是各种粗样品直接 PCR 的必备神器，可兼容普通 Taq 酶或高保真酶的下游 PCR 扩增。

【适用范围】适用于水稻各种粗样品的 PCR 前处理，可以大大提高 PCR 成功率，降低样品中的有害成分对于 PCR 的影响。

【样本处理方法】

A、裂解液处理组织样品时取样切勿太多：20ul 裂解液加入 1mm²（1 平方毫米）大小样本为宜！

B、裂解液处理后的用做 PCR 模板，加入的量不要超过 PCR 体系的 1/10。

C、水稻组织样品（叶片，种子、根组织等）

20ul 裂解液加入 1mm²（1 平方毫米）样本，将固体样品尽量剪碎，95 °C 或煮沸 3-5 分钟，短暂离心后取 1-2μl 作为后续 PCR 模板。

【注意事项】

1. 不同样品类型可能需要的裂解液的使用量不同，可以根据样品情况适当增减裂解液的加入量。
2. 用本产品处理后的样品如需后续继续使用，请置于冰箱冷冻保存。具体 PCR 操作可以参考 MF848

【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。