

Bestar qPCR Mix探针法

产品名称	Bestar qPCR Mix探针法
公司名称	上海星汉生物科技有限公司
价格	1700.00/5ML
规格参数	品牌:DBI 型号:DBI-2041
公司地址	上海真南路4268号A区912
联系电话	021-54135653 18721617198

产品详情

bestar qpcr master mix(taqmanprobe)

产品名称	bestar qpcr master mix(taqmanprobe)	价格
dbi-2041	200 reaction	1700元
dbi-2042	1000 reaction	7800元
dbi-2074	40 reaction	350元

产品内容

名 称	数 量
bestar qpcr master mix (taqman probe)	1ml × 5支

产品说明

1. 本产品是采用探针法(taqman®, molecular beacon等)进行real time pcr的专用试剂。是一种2 × 浓度的荧光定量mix试剂, 进行实验时, real time pcr反应液的配制十分方便简单。
2. 产品中的dna聚合酶使用了公司精心研制的化学修饰法热启动taq酶, 与经过反复优化的real time pcr用buffer组合使用, 可以有效抑制非特异性的pcr扩增, 显著提高pcr的扩增效率, 进行高灵敏度、高特异性的real time pcr扩增反应。
3. 本产品可以在宽广的定量区域内得到良好的标准曲线, 对目的基因进行准确定量检测, 定量数据重复性好, 精确度高。
4. 采用嵌合荧光法(sybr® green 染料法)进行real time pcr实验时, 建议使用bestar qpcr master mix(sybr green 染料法) (code:dbi -2043)。

储存条件

-20 ° c长期保存; 如果频繁使用, 建议储存于4 ° c。

注意事项

1. 使用的探针浓度, 与使用的real time pcr扩增仪、探针种类、荧光标记物质种类有关, 实际使用时请参照仪器说明书, 或各荧光探针的具体使用要求进行。
2. 在20ul反应体系中, dna模板的添加量通常在100 ng以下。因不同种类的dna模板中含有的靶基因的拷贝数不同, 必要时可进行梯度稀释, 确定最佳的dna模板添加量。
3. 如果欲使用本产品进行2 step rt-pcr反应的第二步pcr扩增反应, 第一步的rt反应液作为dna模板时的添加量不要超过pcr反应液总体积的10%。
4. 96孔板、single-tube、8联tube采用50ul反应体系, 384孔板、96-well fast thermal cycling plate采用20ul反应体系。

其他说明

详细参见产品说明书