

PCR扩增缓冲液(10×, pH=8.3)

产品货号: T11064

产品规格: 10ml

产品简介:

Tris(三羟甲基氨基甲烷)为弱碱, 分子式为 $C_4H_{11}NO_3$, 相对分子量为121.14, 在25℃下pKa为8.1, Tris缓冲液的有效缓冲范围在pH7.0~9.2之间, 用来作为各种缓冲液的基础成分, 调节酸碱度。PCR扩增缓冲液(10×, pH=8.3)由100mM Tris-HCl缓冲液(pH=8.3)、15mM Mg^{2+} 、500mM KCl等组成, 经高压灭菌处理, 作为Taq酶等扩增酶类的反应缓冲液。

产品组成:

| 产品名称 | 规格 | 保存条件 |
|-----------------------|------|------|
| PCR扩增缓冲液(10×, pH=8.3) | 10ml | -20℃ |

操作步骤(仅供参考):

1. 按实验具体要求操作。
2. PCR扩增缓冲液(10×, pH=8.3)工作浓度为1×。

注意事项:

1. 注意避免反复冻融, 否则扩增效率容易下降。
2. 并且避免微生物污染。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>