



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

PCR 扩增缓冲液(10×,pH8.3)

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°C 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×,pH8.3)由 100mM Tris-HCl 缓冲液(pH8.3)、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。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

组成:

名称	编号	Storage
PCR 扩增缓冲液(10×,pH8.3)	R21076	-20°C
说明书		一份

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×,pH8.3)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、注意避免微生物污染。
- 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。