

AMV/MMuLV 反应缓冲液(10×,pH8.3)

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°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。

AMV/MMuLV 反应缓冲液(10×,pH8.3)由 100mM Tris-HCl 缓冲液(pH8.3)、15mM Mg^{2+} 、500mM KCl 等组成, 经 RNase free 和无菌处理, 作为 AMV 或 MMuLV 等逆转录酶的反应缓冲液。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	NP0020	Storage
AMV/MMuLV 反应缓冲液(10×,pH8.3)		10ml	4°C
使用说明书		1 份	

操作步骤(仅供参考):

- 按实验具体要求操作。
- AMV/MMuLV 反应缓冲液(10×,pH8.3)工作浓度为 1×。

注意事项:

- 注意避免反复冻融, 否则扩增效率容易下降。
- 注意避免 RNase 污染, 并且避免微生物污染。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 12 个月有效。常温运输, 4°C 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CC0005	磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DF0111	组织固定液(10% NBF)
PE0080	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8)
R00038	IPTG(50mg/ml)
PW0040	Western blot 一抗稀释液

文献引用:

- 1、Xiumei Li,Bingzhao Qin,et al.Delineating the effect of demethylating agent 5-aza-2'-deoxycytidine on human Caco-2 colonic carcinoma cells.Oncology Letters.May 2016.10.3892 /ol.2016.4551.(IF 1.482)

注：更多使用本产品的文献请参考产品网页