

Tris-Maleate 缓冲液(0.1 mol/L,pH5.08-8.45)

产品简介:

Tris 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。Tris 碱的水溶液 pH 在 10.5 左右, 一般加入盐酸以调节 pH 值至所需值, 即可获得该 pH 值的缓冲液。马来酸又称为顺丁烯二酸, 分子式为 $C_4H_4O_4$, 分子量为 116.07, CAS 号为 110-16-7, 是一种二羧酸, Tris 与马来酸联合使用, 作为免疫组化的缓冲液。

Leagene Tris-Maleate 缓冲液(0.1mol/L,pH5.08-8.45)采用 0.1M Tris、0.1M 马来酸、去离子水等配制而成, 常用于免疫组化实验, pH 值可选 5.08, 5.3, 5.52, 5.7, 5.88, 6.05, 6.27, 6.5, 6.86, 7.2, 7.5, 7.75, 7.97, 8.15, 8.3, 8.45。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	Storage
	IH0050	
Tris-Maleate 缓冲液(0.1mol/L,pH5.08-8.45)	500ml	RT
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

1、根据实验具体要求操作。

注意事项:

- 1、对人体有刺激性, 请注意适当防护。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、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。

相关产品:

产品编号	产品名称
CA0075	青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗)
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
PW0082	丽春红 S 染色液(1×Ponceau S)
R00228	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH8.0)