

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

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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℃ 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。

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

产品名称	规格	说明书	有效期	保存条件
Tris-Maleate 缓冲液(0.1 mol/L, pH5.08-8.45)	500ml	1 份	12 个月	RT

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。

相关产品：

Tris-EDTA 抗原修复液(10×, pH9.0)
Tris-EDTA 抗原修复液(10×, pH9.5)
Tris-Maleate 缓冲液(0.1mol_L, pH5.08-8.45)
Tris-Maleate 缓冲液(0.2mol_L, pH5.08-8.45)
Tris-Maleate 缓冲液(1mol_L, pH6.5-8.5)
Tris 抗原修复液(10×, pH10.0)