**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 C4H11NO3，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 C4H4O4，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。

# 产品组成：

Tris-Maleate 缓冲液(0.1mol/L,pH5.08-8.45) 500ml 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。

**有效期：** 12 个月有效。