

仅供科研使用

版本号：A 版

Tris-Maleate 缓冲液（1mol/L，pH5.2-8.6）

【货号】 BL-S182

【规格】 500mL

【保存】 10~30℃，12 个月。

【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（1mol/L，pH5.2-8.6）采用 Tris、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 5.2，5.4，5.6，5.8，6.0，6.2，6.4，6.6，6.8，7.0，7.2，7.4，7.6，7.8，8.0，8.2，8.4，8.6。

【使用方法】

- 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。