

Tris-Maleate 缓冲液(0.2 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℃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(0.2mol/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

名称	编号	ADS010IH0	Storage
	Tris-Maleate 缓冲液(0.2mol/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。

有效期：12个月。