

# 1 M Tris-HCl 配制记录操作方法

配制 1L （pH7.4,7.6,8.0）  
称重

	理论重量	实际称重	
Tris(三羟甲基氨基甲烷)	121.1g		
去离子水	800ml		

- 1.称量 121.1 g Tris 置于 1 L 烧杯中。
- 2.向烧杯中加入约 800 ml 的纯净水，充分搅拌溶解。
- 3.加入浓盐酸调节所需要的 pH 值。
- 4.加去离子水将溶液定容至 1L 后，高温高压灭菌，室温保存。

**注意：**应使溶液冷至室温后再调定 pH 值，因为 Tris 溶液的 pH 值随温度的变化差异很大，温度每升高 1℃，溶液的 pH 值大约降低 0.03 个单位。

1M Tris-HCL 免费试用装领取（包邮）请联系微信：19850855600

# 1.5 M Tris-HCL 配制记录操作方法

配制 1L  
称重

	理论重量	实际称重	
Tris(三羟甲基氨基甲烷)	181.7g		

- 1.称量 181.7 g Tris 置于 1 L 烧杯中。
- 2.向烧杯中加入约 800 ml 的纯净水，充分搅拌溶解。
- 3.用浓盐酸调节 pH 值至 8.8。
- 4.加去离子水将溶液定容至 1L 后，高温高压灭菌，室温保存。

**注意：**应使溶液冷至室温后再调定 pH 值，因为 Tris 溶液的 pH 值随温度的变化差异很大，温度每升高 1℃，溶液的 pH 值大约降低 0.03 个单位。

1.5M Tris-HCL 免费试用装领取（包邮）请联系微信：19850855600