

10X loading buffer 配制记录

配制量：1000mL

1. 称重

名称	通用名 (英)	所需浓度	理论用量	实际用量
0.5M EDTA pH8.0	Ethylene Diamine Tetraacetic Acid (EDTA)	10mM	20ml	
甘油	Glycerol	50% (v/v)	630 g	
二甲苯青 FF	Xylene Cyanole FF	0.25% (w/v)	2.5g	
溴酚蓝	Bromophenol Blue (BPB)	0.25% (w/v)	2.5g	

1. 混合 2.5g 二甲苯青 FF、2.5g 溴酚蓝于 2L 的烧杯中，加入 400mL 的纯水中溶解；
2. 在第 1 步的溶液中，加入 630 g 甘油；
3. 待溶液降至室温，使用容量瓶将溶液体系定容至 1000 mL

日期：

配制人：

复核人：

相关产品采购链接（咨询客服，留言富沃克，可获取优惠价格）：

0.5M EDTA pH8.0 采购链接：[0.5M EDTA 溶液 pH8.0 0.5mol/L 乙二胺四乙酸溶液 缓冲液 0.5 M-淘宝网](#)

10X loading buffer 采购链接：[10×DNA 上样缓冲液 DNA 凝胶电泳 Loading Buffer 10×琼脂糖 1mL-淘宝网](#)

dd H2O 采购链接：[无菌双蒸水富沃克 ddH2O 超纯水 DDW 水无菌无酶细胞培养双蒸水 PCR-淘宝网](#)

