

AFT 5×SDS-PAGE Loading Buffer

5×蛋白上样缓冲液

产品名称	单位	货号
AFT 5×SDS-PAGE Loading Buffer	10x1ml	AFT2042-01

【储存条件】 长期保存，请置于-20°C，有效期 24 个月。

【产品简介】

5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液是一种经过改良的以溴酚蓝为染料，5 倍浓缩的蛋白上样缓冲液，可以用于常规的 SDS-PAGE 蛋白样品的上样。

【组成成分】

250 mM Tris-HCl (pH 6.8)
10% SDS
0.5% 溴酚蓝
50% 甘油
50 mM DTT

【应用范围】

各种变性蛋白电泳上样。

【注意事项】

收到本产品后，请置于-20°C 保存，必须完全溶解后再使用。

本产品含少量 DTT，有轻微刺激性气味。

【操作步骤】

- 1) 在室温或不超过 37°C 的水浴中溶解本产品。水浴溶解后立即室温存放，尽量避免长时间置于水浴中。
- 2) 按每 4μl 蛋白样品加入 1μl 5×SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液的比例，混合蛋白样品和蛋白上样缓冲液。
- 3) 100°C 或沸水浴加热 3-5 分钟，以充分变性蛋白。
- 4) 冷却到室温后，直接上样到 SDS-PAGE 胶加样孔内即可。
- 5) 通常电泳时蓝色染料到达胶的底端处附近即可停止电泳

【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。