**RIPA裂解液(强)说明书**

**产品简介：**

SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液即 SDS-PAGE Sample Loading Buffer(5×)，是一种经过改良的以溴酚蓝为染料的 5 倍浓缩的蛋白上样缓冲液。

SDS-PAGE Sample Loading Buffer(5×)常用于 SDS-PAGE 蛋白样品的上样，含少量 DTT，但不含有毒物质β-巯基乙醇。

**产品组成：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号  名称 | RC21154 | Storage |
| SDS-PAGE Sample Loading Buffer(5×) | 10ml | -20℃ |
| 使用说明书 | 1 份 | |

**操作步骤：**

1、在室温或不超过 37℃的水浴中溶解 SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(5×)。水浴溶解后立即

室温存放，尽量避免长时间置于水浴中。

2、取适量的蛋白样品和 SDS-PAGE Sample Loading Buffer(5×)按 4:1 混合，充分混匀。

3、100℃或沸水浴加热 5～10min，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、通常电泳至蓝色染料到达 PAGE 胶的底部附近即可停止。

**注意事项：**

1、 SDS-PAGE Sample Loading Buffer(5×)中含少量 DTT，有轻微刺激性气味。

2、SDS-PAGE Sample Loading Buffer(5×)必须完全溶解后再使用。

3、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 个月有效。亦可 4℃短期保存。