

## TruPAGE LDS 蛋白上样缓冲液(4×)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 产品简介：

蛋白上样缓冲液有很多种，如 SDS-PAGE Sample Loading Buffer、PAGE 连续蛋白上样缓冲液、Tricine 加样缓冲液、TruPAGE LDS 蛋白上样缓冲液等，其中 TruPAGE LDS 蛋白上样缓冲液是一种经过改良的以溴酚蓝为染料的 2 倍浓缩的蛋白上样缓冲液。

TruPAGE LDS Sample Buffer(4×)常用于 TruPAGE 蛋白样品的上样，不含 DTT，不含有毒物质 β-巯基乙醇。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：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
TruPAGE LDS Sample Buffer(4×)	5ml	4℃	1 份	1 年

### 操作步骤(仅供参考)：

- 1、在室温或不超过 37℃的水浴中溶解 SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(2×)，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 TruPAGE LDS Sample Buffer(4×)，按 1:3 混合，充分混匀；如有必要可加入 DTT，使 DTT 终浓度达到 25nM。
- 3、70℃水浴加热 10min，以充分变性蛋白。
- 4、冷却到室温后，直接上样到 TruPAGE 胶加样孔内即可。
- 5、通常电泳至染料到达 PAGE 胶的底部附近即可停止。

### 注意事项：

- 1、TruPAGE LDS Sample Buffer(4×)，有轻微刺激性气味，但不含由有毒物质 β-巯基乙醇。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 相关产品：

Tricine-SDS-PAGE 凝胶配制试剂盒
Tris-HCl 缓冲液(0.5mol/L, pH6.8)
Tris-HCl 缓冲液(1.5mol/L, pH8.8)

Tris-HCl 缓冲液(1mol\_L, pH6.8)