



## 速溶型蛋白上样缓冲液 (5×, 无气味)

### 产品描述

速溶型蛋白上样缓冲液 (5×, 无气味) 是一款专为蛋白质 SDS-PAGE 电泳时的蛋白上样操作设计的高性能产品。采用新型配方, -20℃保存后无需长时间等待融化, 使用新型无臭还原剂 (非β-巯基乙醇/DTT), 保证强效的还原性, 且避免了实验环境有异味。

### 订购信息

| 产品名称                 | 货号       | 规格     |
|----------------------|----------|--------|
| 速溶型蛋白上样缓冲液 (5×, 无气味) | AP14L238 | 2*1 mL |
| 速溶型蛋白上样缓冲液 (5×, 无气味) | AP14L239 | 10 mL  |

### 运输与保存

蓝冰运输。-20℃保存, 有效期 12 个月。**注:** 不可长时间置于室温环境。

### 使用方法

- 按照比例: 每 4 μL 蛋白样品加入 1 μL 上样缓冲液, 混合蛋白样品和上样缓冲液。
- 70℃水浴加热 10 min, 以充分变性蛋白。
- 待蛋白样品充分变性后冷却至室温, 以小于 3000 rpm 的条件离心 30 s。
- 离心后轻弹管底以混匀样品, 避免浓度不均。随后用微量加样器吸取适量上清液, 直接加入 SDS-PAGE 凝胶的加样孔中。
- 进行常规电泳, 通常染料到达距离凝胶底端 0.5 cm~1 cm 处即可停止电泳。

### 注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 含变性剂, 不可用于非变性 PAGE 电泳。
- 若蛋白样品在加入上样缓冲液后有不溶性残渣, 高速离心 (12,000 rpm 左右) 5 分钟, 取上清用于电泳分析。

### 相关产品推荐

EZ ECL pico 化学发光液 (超敏型) (货号: AP34L024)  
三色预染蛋白 Marker (10-180KD) (货号: AP13L052)