



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
 订货热线: 400-1683301或800-8283301  
 订货e-mail: order@beyotime.com  
 技术咨询: info@beyotime.com  
 网址: http://www.beyotime.com

## SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X, 不含溴酚蓝)

产品编号	产品名称	包装
P0015N-2ml	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X, 不含溴酚蓝)	2ml

### 产品简介:

- 碧云天生产的SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X, 不含溴酚蓝) (SDS-PAGE Sample Loading Buffer, 5X, without Bromophenol Blue), 是一种经过改良的不含溴酚蓝染料, 5倍浓缩的SDS-PAGE蛋白上样缓冲液。
- 本产品可以用于常规的SDS-PAGE蛋白样品的上样。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
P0015N-2ml	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X, 不含溴酚蓝)	1ml×2
—	说明书	1份

### 保存条件:

-20°C保存, 至少一年有效。

### 注意事项:

- SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X, 不含溴酚蓝)中含少量DTT, 有轻微刺激性气味, 但不含剧毒的巯基乙醇。
- SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X, 不含溴酚蓝)必须完全融解后再使用。
- SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X, 不含溴酚蓝)因不含指示染料, 建议参照预染蛋白分子量标准确定电泳时间, 或自行添加适当染料后使用。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 使用说明:

1. 在室温或不超过37°C的水浴中融解SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X, 不含溴酚蓝)。水浴融解后立即室温存放, 尽量避免长时间置于水浴中。
2. 按照每4微升蛋白样品加入1微升SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X, 不含溴酚蓝)的比例, 混合蛋白样品和SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X, 不含溴酚蓝)。
3. 100°C或沸水浴加热3-5分钟, 以充分变性蛋白。  
**注意:** 如果起始时细胞或组织的用量较大, 基因组DNA含量较高, 煮沸3-5分钟后有可能仍然比较粘稠或者有粘稠状的半透明物体。此时需要再煮沸5-10分钟或者加入适量稀释成1X的SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(不含溴酚蓝)后再煮沸3-5分钟。充分煮沸后一方面可以使结合在基因组DNA上的蛋白充分释放, 同时会导致基因组DNA的部分断裂从而使粘稠感消失, 这样就不会影响后续的上样操作了。
4. 冷却到室温后, 直接上样到SDS-PAGE胶加样孔内即可。
5. 通常电泳至预染蛋白分子量标准最小标准近胶的底端处附近即可停止电泳。

### 相关产品:

产品编号	产品名称	包装
P0015	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X)	2ml
P0015A	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(1X)	10ml
P0015B	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(2X)	5ml
P0015F	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(6X)	2ml
P0015L	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X)	15ml
P0015N-2ml	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X, 不含溴酚蓝)	2ml
P0016	非变性PAGE蛋白上样缓冲液(5X)	2ml
P0016N	非变性非还原性蛋白上样缓冲液(5X)	2ml
P0016P-2ml	变性非还原性蛋白上样缓冲液(5X)	2ml
P0280	InstantView™ SDS-PAGE蛋白染色及上样缓冲液(5X)	1ml

P0281S	InstantView™ SDS-PAGE蛋白染色及上样缓冲液(5X, 无气味)	1ml
P0283-2ml	红色SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X)	2ml
P0283-15ml	红色SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X)	15ml
P0285-2ml	双色SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X)	2ml
P0285-15ml	双色SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X)	15ml
P0286-2ml	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X, 无气味)	2ml
P0286-15ml	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X, 无气味)	15ml
P0287-10ml	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(1X, 无气味)	10ml
P0288-5ml	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(2X, 无气味)	5ml
P0289-2ml	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(6X, 无气味)	2ml
P0292-2ml	非变性PAGE蛋白上样缓冲液(5X, 无气味)	2ml
P0295-2ml	双色SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X, 无气味)	2ml
P0295-15ml	双色SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(5X, 无气味)	15ml
P0296-10ml	双色SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(1X, 无气味)	10ml
P0297-5ml	双色SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(2X, 无气味)	5ml
P0298-2ml	双色SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(6X, 无气味)	2ml
P0299-2ml	双色非变性PAGE蛋白上样缓冲液(5X, 无气味)	2ml

Version 2024.05.29