



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

变性非还原性蛋白上样缓冲液(5X)

产品编号	产品名称	包装
P0016P-2ml	变性非还原性蛋白上样缓冲液(5X)	2ml

产品简介:

- 碧云天生产的变性非还原性蛋白上样缓冲液(5X) (Denatured and Non-reducing Gel Sample Loading Buffer, 5X), 又称非还原性SDS-PAGE蛋白上样缓冲液(Non-reducing SDS-PAGE Sample Loading Buffer), 是一种经过改良的以溴酚蓝为染料, 5倍浓缩的变性非还原性蛋白上样缓冲液。
- 本产品中含SDS等变性试剂, 但不含DTT、巯基乙醇等还原性试剂。
- 本产品可以用于非还原性SDS-PAGE蛋白样品的上样。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
P0016P-2ml	变性非还原性蛋白上样缓冲液(5X)	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:

- 变性非还原性蛋白上样缓冲液(5X)必须完全融解后再使用。
- 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的水浴中融解变性非还原性蛋白上样缓冲液(5X)。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微升变性非还原性蛋白上样缓冲液(5X)的比例, 混合蛋白样品和变性非还原性蛋白上样缓冲液(5X)。
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的变性非还原性蛋白上样缓冲液后再煮沸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. 通常电泳至蓝色染料到达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