

5X SDS-PAGE Loading Buffer

产品编号	产品名称	包装
GF1811	5X SDS-PAGE Loading Buffer	1ml*10

产品简介:

SDS-PAGE 上样缓冲液(SDS-PAGE Loading Buffer, 5X), 是一种经过改良的以溴酚蓝为染料, 5 倍浓缩的蛋白上样缓冲液, 用于 SDS-PAGE 时蛋白样品的上样操作。不含传统的 β -巯基乙醇或 DTT, Genefist 上样缓冲液采用 TCEP 作为还原剂, 稳定性更好、还原效果更优, 并且无难闻气味!

保存条件:

-20°C 保存, 至少一年有效。

使用说明:

- 1、在室温或不超过 37°C 的水浴中溶解蛋白上样缓冲液。水浴溶解后立即室温存放, 尽量避免长时间置于水浴中。使用完毕后置于 -20°C 保存。
- 2、按照每 4 μ l 蛋白样品加入 1 μ l 上样缓冲液的比例, 混合蛋白样品和上样缓冲液。
- 3、100°C 或沸水浴加热 5-10 分钟, 以充分变性蛋白。
- 4、冷却到室温后, 上样到 SDS-PAGE 胶加样孔内, 开始电泳。

注意事项:

- 由于含有变性剂, 本品不适用于非变性胶的电泳
- SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5X) 必须完全溶解后再使用。
- 如果起始时细胞或组织的用量较大, 基因组 DNA 含量较高, “混合液” 可适当延长加热时间。
- 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。