



SDS-PAGE 样本处理液（还原 5x）

产品编号：4014

用于 SDS-PAGE 样本处理

规格

本产品包装规格为 1ml

运输、储存和有效期

冷藏运输， -20°C 储存，在有效期内使用。正常储存条件下自生产之日起有效期 2 年。

操作方法

1. 样品处理液在使用前先恢复到室温，或 37°C 水浴，使内容物充分溶解。
2. 按照每 4 份蛋白质溶液，加 1 份样品处理液，如果蛋白质浓度过高，用水适当稀释，按照 4 份稀释的蛋白质溶液加 1 份样品处理液，使样品的终浓度在 $0.5\sim 1\text{mg/ml}$ 范围。
3. 如果样品是固体蛋白质，取 5x 样本处理液 1 份加 4 份水稀释成工作液，将固体蛋白质溶解于样本处理液工作液中，蛋白质的浓度 $0.5\sim 1\text{mg/ml}$ 。
4. 强缓冲液中的蛋白质，如果 pH 不在 6.5 左右，需要先进行透析。如果样本处理液由蓝色变黄色，说明样本呈酸性。
5. 将配制好的样品在沸水浴中加热 3~5 分钟，使蛋白质变性。
6. 冷却到室温后，在离心机上离心 30 秒，取上清上样。

。