



非变性蛋白上样缓冲液（5×）说明书

货号：WGD-X-3100091

产品介绍

本品用于非变性型聚丙烯酰胺凝胶电泳时的蛋白上样操作，产品中不含有 SDS 等变性试剂。从-20℃取出后融化速度快，节省等待时间。采用新型还原剂，在保证强效还原性的同时，避免了β-巯基乙醇或 DTT 的臭味。

产品目录

产品名称	规格
非变性蛋白上样缓冲液（5×）	5 mL/包

产品组成

组分	5 mL/包
非变性蛋白上样缓冲液（5×）	1 mL×5

产品用途

用于常规非变性型聚丙烯酰胺凝胶电泳的蛋白样品上样。

产品特点

1. 含电泳示踪剂，5倍浓缩相比2倍更具经济性，应用更广泛；
2. 采用新型还原剂，不含β-巯基乙醇或 DTT，无令人不适的臭味。

注意事项

1. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
2. 由于不含有变性剂，本品不适用于变性胶的电泳；
3. 本产品仅限科研使用。

操作步骤

1. 在室温或不超过 37℃ 的水浴中溶解非变性蛋白上样缓冲液（5×）；
注：水浴溶解后立即室温存放，尽量避免长时间置于水浴中。
2. 将上样缓冲液与待测蛋白样品液按照 1:4 比例稀释混匀后，短暂离心后取上清进行上样；
3. 通常电泳至蓝色染料到达胶的底端处附近即可停止电泳。

储存及运输条件

-25~-15℃ 储存，2~8℃ 运输，有效期 12 个月。