



非还原非变性蛋白上样缓冲液（5×）说明书

货号：WGD-X-3100092

一 产品介绍

本品用于常规非还原非变性聚丙烯酰胺凝胶电泳时的蛋白上样操作。其采用新型配方，确保上样缓冲液 pH 值为中性，避免蛋白降解。从-20℃取出后融化速度快，节省等待时间。本产品中不含 SDS 等变性试剂，也不含 DTT、巯基乙醇等还原性试剂。

二 产品目录

产品名称	规格
非还原非变性蛋白上样缓冲液（5×）	5 mL/包

三 产品组成

组分	5 mL/包
非还原非变性蛋白上样缓冲液（5×）	1 mL/管×5

四 产品用途

可以用于常规非还原非变性聚丙烯酰胺凝胶电泳的蛋白样品上样。

五 产品特点

1. 不含 SDS 等变性试剂，也不含 DTT、巯基乙醇等还原性试剂；
2. 含电泳示踪剂，5 倍浓缩相比 2 倍更具经济性，应用更广泛；
3. 上样缓冲液 pH 值为中性，避免蛋白降解。

六 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。

七 操作步骤

1. 在室温或不超过 37℃条件下溶解非还原非变性蛋白上样缓冲液(5×)；

注：上样缓冲液溶解后立即室温存放， 尽量避免长时间 37℃放置。

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，直接上样到非还原非变性聚丙烯酰胺凝胶加样孔内即可；

注：加热后，如果管盖上出现较多冷凝水，建议轻弹离心管将冷凝水和样品混合以后，再行高速离心步骤，此举有助于降低上样样品浓度不均的现象。

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。

八 储存及运输条件

-25~-15℃储存，2~8℃运输，有效期 12 个月。