

5× Protein Loading Buffer (No Deturation Buffer)

5×非变性蛋白上样缓冲液

产品信息

产品名称	产品编号	规格	储存
5× Protein Loading Buffer (No Deturation Buffer)	20316ES05	2ml	-20°C
5×非变性蛋白上样缓冲液			

产品描述

5×非变性蛋白上样缓冲液(Non-denatured Gel Sample Loading Buffer)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。产品中不含有 SDS 等变性试剂, 但是含有还原性试剂 DTT。

用于常规的非变性聚丙烯酰胺 (PAGE) 蛋白电泳样品上样。

运输与保存方法

冰袋运输。-20°C 储存, 一年有效。

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) 5×非变性蛋白上样缓冲液中含少量 DTT, 有轻微刺激性气味, 但不含剧毒的巯基乙醇。

操作方法

1. 在室温或不超过 37°C 的水浴中溶解 5×非变性蛋白上样缓冲液。水浴溶解后立即室温存放, 尽量避免长时间置于水浴中。
2. 按照每 4 μl 蛋白样品加入 1 μl 5×非变性蛋白上样缓冲液的比例, 混合蛋白样品和 5×非变性蛋白上样缓冲液。
3. 直接上样到 PAGE 胶加样孔内即可。
4. 通常电泳至蓝色染料到达胶的底端处附近即可停止电泳。