

B1222 快速转膜液粉末(WB Rapid Transfer Buffer Powder)

描述:

快速转膜液粉末(WB Rapid Transfer Buffer Powder), 是一种安全无毒适用于 Western Blot 湿转的快速转膜缓冲液。在 300mA 恒流条件下, 约 25-30 分钟即可将 SDS-PAGE 胶上的蛋白转移至 PVDF 膜或 NC 膜膜上, 产热少, 转膜效果好。且无需使用甲醇等有毒试剂, 安全、高效。使用本品时(以 1L 为例), 取 900ml 水溶解+100ml 乙醇混匀, 无需调节 pH。

储存:

室温保存, 两年有效。

特点:

1. 安全无毒。本品不含有毒有害成分, 无需使用甲醇等试剂。
2. 快速, 300mA 恒流条件下, 约 25-30 分钟即可完成, 转膜效果与传统转膜液一致或略优。
3. 兼容性好, 适用于手动配制的 Tris-Gly 和 Hepes 等缓冲系统的 SDS-PAGE 凝胶的转膜, 也适合 Tris-Gly、Hepes 和 Bis-Tris 系统等预制胶的转膜。

温馨提示:

1. 请使用分析纯级别的乙醇或更高纯度的乙醇。
2. 使用本品转膜时, 通常设定恒流为 300mA, 20-30 分钟即可完成常规蛋白的转膜, 但如果蛋白分子量过大(大于 250KDa)或过小(小于 20KDa)请适当调整转膜条件, 以获得最佳的转膜效果。
3. 本品回收后可以再使用 1-2 次, 需要根据实验中电压情况来确定, 若要获得最佳转膜效率, 请勿重复使用。