

高效电泳转膜液(干粉)

货号: HK2017A

【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
高效电泳转膜液(干粉)	HK2017A	1L/包	24个月

【产品简介】

本产品为 高效电泳转膜液(干粉), 无需冰浴降温, 在恒流 1600 mA 条件下 5-15 min 内可高效快速地将蛋白转移到印迹膜上。不含有毒有害成分, 实现半干转的速度, 湿转的效果。

【储存与运输】

常温保存和运输, 有效期 24 个月。

【使用方法】

将粉末取出加入 600 mL 纯水, 充分溶解后加入 200 mL 无水乙醇。搅拌均匀后用纯水定容至 1 L。

做好转印所需的三明治结构, 从负极(黑色面)到正极(红色面)顺序为海绵、滤纸、凝胶、印迹膜、滤纸、海绵, 然后转移至转印槽中, 加入配制好的转膜液, 设定恒流 1600 mA, 转膜时间 5-15 min 完成蛋白转膜(适用于 1.0 mm 厚度及以下凝胶, 1.5 mm 厚度凝胶提高一倍时间)。

电流	分子量大小	转膜时间
1600 mA 恒流, 湿转	20 kDa 以下	5 min
	20-70 kDa	10 min
	70-200 kDa	15 min
	大于 200 kDa	20 min 以上

【注意事项】

1. 本产品适用于 Tris-glycine、Bis-Tris 等常见体系蛋白凝胶的湿法转膜。
2. PVDF 膜使用前需用无水乙醇或者甲醇激活 30s 左右。
3. 本产品正常颜色为无色透明, 如出现浅棕色或者黄褐色, 不建议使用。
4. 15 min 内的转膜无需冰浴, 超过 15 min 的转膜建议冰浴。
5. 本产品溶解后在环境温度较低的情况下可能会有晶体析出, 此为正常现象, 待其完全溶解之后再使用。
6. 如果与常规转膜比较转膜效果, 此转膜液转膜时间建议使用常规转膜一半的时间。