

KELFast™ Rapid Transfer Buffer**KELFast™快速转印缓冲液 (10X)****产品简介:**

我司研发的快速转印缓冲液(10×)使用独特配方,能高效快速地将蛋白转移到印迹膜(PVDF或硝酸纤维素膜)上。用于 Western Blot 湿转法转膜,能在 15-30 min 内完成转膜过程。

产品特点:

- 高效安全: 不使用甲醇,减轻了对实验者和环境的伤害。
- 兼容性好: 能兼容 Laemmli 胶、预制胶、Fast PAGE、Bis-Tris 胶等多种凝胶。
- 转移效率高: 对分子量跨度较大的蛋白也有很好的转移效率,产热量少,减少蛋白损失。

使用方法:

- 1×快速转膜液的配制(1000 ml): 取 100 ml 快速转印缓冲液(10×)+800 ml 去离子水+100 ml 无水乙醇。
- 做好转印三明治结构,然后转移至电泳槽中,设定恒流 400 mA,电泳时间 25-30 分钟完成蛋白转膜。

注意:

- (1) PVDF 膜使用前要用无水甲醇润湿 30 秒以上。
- (2) 转印电流建议设定恒流 400 mA,一般 25-30 分钟可以将 150 kD 以下蛋白完全转印;小于 100 kD 蛋白 20 分钟即可完全转印;对于大于 150 kD 蛋白,建议延长 5-10 分钟。
- (3) 凝胶的浓度影响转印的效率,对于 7.5%浓度的胶,20 分钟即可完成转印;对于 10%浓度的胶,25-30 分钟即可完成转印;对于浓度大于 10%的胶,建议延长 5-10 分钟。
- (4) 40 分钟时间内转膜不需要放冰上,转膜槽内外都不可放冰预冷,否则会影响效率。
- (5) 不建议重复使用。

产品信息:

品牌	货号	产品名称	规格	保存温度
KEL Biotech	KP1816-10	Rapid Transfer Buffer 快速转印缓冲液 (10X)	1L	2-8℃