

10× western 快速转膜缓冲液说明书

产品简介

10× western 快速转膜缓冲液是我公司为蛋白转移电泳开发的一款高效转膜产品，具有转膜效率高、所需甲醇少、无需额外冰水浴，以及小分子量与大分子量蛋白可同时转印的特点。

使用方法

使用时，按照下述配比：100mL 转膜缓冲原液+200mL 甲醇+700mL 纯水配制成 1L 1×缓冲液使用，无需额外调整 pH 值。如果使用 NC 膜，甲醇用量可减少至 100mL，相应的纯水提高用量至 800mL。使用前可将配好的 1×转膜缓冲液保存于 4℃ 待用。

根据实验条件及仪器的不同，转膜条件和结果会有差别。一般的，转膜电流可设为电泳仪允许的最大电流。通常条件下，以 1mm 厚的 8%分离胶为例，当转膜电流为 400mA 时，30min 可完成 10—150kD 蛋白 marker 的同时转印，250kD 蛋白 marker 会略有剩余。如果电泳仪允许，则可在 1350mA 条件下，15min 达到相同效果。具体转膜条件可根据电泳仪电流限定、凝胶厚度、分离胶浓度、目的蛋白分子量做出适当调整。

本品在转膜时可将小分子量蛋白与大分子量蛋白同时转在一张膜上，无需裁膜分转，特别适用于对此有特殊需要的实验。

贮存

室温贮存。

包装规格

500mL

