



PTM系列快速转印仪转膜程序推荐

凝胶规格：1.0 mm胶

目的蛋白	6%	7.5%/8%	10%	12%/12.5%	15%	梯度4~12%	梯度8~15%	梯度4~20%
< 20 kDa	-	-	快速	标准	标准	延长	延长	延长
20~70 kDa	-	标准	标准	标准	延长			
70~250 kDa	延长	延长	延长	延长	-			

凝胶规格：1.5 mm胶

目的蛋白	6%	7.5%/8%	10%	12%/12.5%	15%	梯度4~12%	梯度8~15%	梯度4~20%
< 20 kDa	-	-	标准	标准	延长	延长	延长	延长
20~70 kDa	-	标准	延长	延长	延长			
70~250 kDa	延长	延长	延长	延长	-			

1. 若同一张膜上需同时转印分子量差异较大的蛋白, 优先采用针对大分子蛋白的推荐条件, 以确保其转印效率, 小分子蛋白通常在此条件下亦可有效转印;
2. 表中“-”表示不推荐在该浓度转印相应大小的蛋白;
3. 对于超大分子量蛋白 (≥ 250 kDa), 视情况需要针对性地优化转膜条件, 涉及调整转膜时间、电压以及凝胶浓度、厚度等参数, 具体请与技术支持沟通。