

蛋白质系列

CAT#:100924-250  
常温运输和避光保存

**TIANDZ**

丽春红 S 染膜液

Ponceau S BlotStain

使用手册 V1.0

北京天恩泽基因科技有限公司

北京市海淀区学院南路 12 号北师大留学生创业园 57 号楼 301 室

QQ:944823743, 449730601 (销售), 948393554 (技术), [www.tiandz.com](http://www.tiandz.com)

电话: 010-80638853, 010-62200278 (销售), 15811350851 (技术), [order@tiandz.com](mailto:order@tiandz.com)

<b>产品及特点</b>	<p>本产品是基于丽春红 S 的蛋白印迹膜染液，用于对 PVDF 膜和 NC 膜上的蛋白质进行超快染色的试剂，它具有下列特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 超快，整个过程只需要 5 分钟。</li> <li>2. 染色可逆，脱色后印迹膜可用于后续试验如免疫检测、ECL、Dot-ELISA。</li> <li>3. 灵敏度为 50-150 ng。</li> </ol>		
<b>规格及成分</b>		<b>成份</b>	<b>250 mL 包装</b>
		本产品	250 mL
		使用手册	1 份
<b>运输及保存</b>	常温运输和避光保存，有效期一年。		
<b>自备试剂</b>	去离子水。		
<b>使用方法</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 将印迹转移膜放在一干净的塑料盒中，用去离子水洗涤 3 次，每次 5 分钟。</li> <li>2. 用本产品染膜 30-60 秒。</li> <li>3. 用去离子水脱色数次，每次 30-60 秒，当背景呈现非常浅的粉色时，停止脱色。转移到印迹膜上的蛋白质在淡红色背景上呈现红色的条带。</li> <li>4. 将印迹膜在空气中稍微放干，然后将印迹膜扫描或照相以永久保存染色的结果。也可用塑料包装膜或塑料袋覆盖在湿的印迹膜上，用铅笔或钢笔勾画出条带，以此直接在印迹膜上标记目的条带的位置。以适当的压力下压，使膜上形成永久性的压痕。</li> <li>5. 丽春红染色的印迹膜可以直接用于 Western 检测。</li> <li>6. 如果需要去除蛋白质条带中的丽春红 S 染料，可用自备的 0.2 mM 的 NaOH 浸泡印迹膜 1 分钟。</li> <li>7. 用去离子水洗膜 3 次，每次 5 分钟，然后空气干燥。</li> </ol>		