|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产品用途及使用范围** | | | 高通量、全自动完成WB实验中封闭、一抗二抗孵育、清洗和一抗二抗回收等步骤。 | | | |
| 设备用途 | | | 高通量、全自动完成WB实验 | | | |
| 实验对象 | | | 细胞或者组织蛋白样品 | | | |
| 特殊功能需求 | | | 无 | | | |
| **技术参数要求** | | | | | | |
| **具体性能与参数要求** | | | | | | 备注 |
| ★参数1 | | 样品槽数量≥6个，可同时进行≥6组不同的一抗/二抗实验。 | | | |  |
| ★参数2 | | 支持自动回收一抗和二抗，无需任何专用的试剂耗材，抗体采用常规10ml吸头添加，无管路设计，不同实验间更换吸头，避免交叉污染； | | | |  |
| 参数3 | | 试剂管道固定内置在仪器内部，无需准备额外的试管容器，试剂填充简单便捷，同时避免进样管放置错误的风险。 | | | |  |
| 参数4 | | 样品槽支持膜尺寸有15cm×11cm，11cm×8.5cm和11cm×4.5cm，11cm×2.5cm四种不同规格大小可选定； | | | |  |
| 参数5 | | 船型设计抗体孵育盒，孵育同等大小的膜比常规孵育盒节省20-40%抗体； | | | |  |
| 参数6 | | 具有荧光保护的避光箱体，支持多色荧光WB实验及近红外荧光WB实验的荧光二抗的长时间孵育。 | | | |  |
| 参数7 | | 样品盘采用非水平设计，使液体集中在孵育盒底部，最大限度的节省抗体； | | | |  |
| 参数8 | | 可以放在实验室常规的4℃冰箱中使用； | | | |  |
| 参数9 | | 支持触摸屏编写程序，每个程序可设定≥99个参数值，客户可以自定义实验步骤及调整实验参数；抗体加注方式无管路设计，避免交叉污染； | | | |  |
| 参数10 | | 箱内温度：2℃～8℃。双层中空保温钢化玻璃门。标配承重隔板。 | | | |  |
| **配置清单** | | | | | | |
| 序号 | 名称 | | | 数量 | 单位 | |
| 1 | 全自动蛋白质印迹杂交系统主机 | | | 1 | 套 | |
| 2 | 膜尺寸11cm×2.5cm的样品盘 | | | 6 | 个 | |
| 3 | 层析冷柜 | | | 1 | 台 | |