北京索莱宝科技有限公司
陈天添 手机/微信 13439225985
QQ609810384

# 封闭血清说明书
# Blocking Serum

**规格：**10ml

**保存：**-20℃保存，有效期5年。

**产品简介**:

封闭血清适用于免疫组化或者免疫荧光实验中样本的封闭。可以封闭待检样本中与蛋白质非特异性结合的位点，另外还可以封闭样品中内源性的 Fc 片段结合位点，阻断抗体与样品中的 Fc 受体结合，从而降低背景，减少假阳性。在选择封闭血清时，要注意封闭用血清中不能含有目标蛋白，且与一抗来源不同，可用与二抗相同来源的封闭血清。

**使用方法：**

使用时，用PBS（0.01mol/L pH7.2-7.4）将正常血清稀释10-20倍，直接滴加在组织切片或者细胞涂片上，37℃度10-30分钟，清除血清，勿洗，滴加适当比例稀释的一抗工作液，37℃孵育1-2h或4℃过夜。

**Western Blot一般流程：**

1、蛋白样品制备：用于蛋白质免疫印迹的样品为蛋白质的溶解液，可以是纯化后的蛋白质样品，也可以是组织细胞裂解液。

2、蛋白定量：评估电泳上样量或检测蛋白含量大小。先总蛋白定量，western后在依据内参定量。

3、电泳：依据实验目的选择电泳类型，根据被检目的蛋白的分子量选择胶的浓度，制胶，电泳。

4、转膜：将聚丙烯酰胺上的蛋白质转移至薄膜上，常用半干转或湿转。

5、封闭：选择适当封闭剂将膜上的蛋白质结合位点封闭阻断。

6、一抗孵育：一抗与特异性抗原的结合。

7、二抗孵育：二抗与抗原上结合的一抗的再结合过程。

8、底物显色：二抗一般为标记抗体，根据二抗上的标记物来选择化学放光或显色底物等方法进行检测。

9、图片分析：标定Marker，进行分析与扫描 。

**相关产品：**

| | |
|---|---|
| *SW3015* | *5%BSA 封闭液* |
| *P1010* | *0.01M PBS， PH7.2-7.4* |
| *SF8-0.3* | *羊抗兔 IgG-FITC* |
| *SE16-0.1* | *兔抗猪 IgG-HRP* |
| *A1800* | *抗体稀释液* |