

简介

Anti-Mouse IgG for IP, AlpSdAbs® VHH(HRP)是特异性识别构象型鼠源抗体的二抗，特别适用于免疫沉淀(IP)后相关蛋白免疫印记(WB)检测。基于严格的筛选和验证，Anti-Mouse IgG for IP, AlpSdAbs® VHH(HRP)只识别天然构象型鼠源IgG抗体(包括IgG1, IgG2a, IgG2b, IgG3)，不识别IP样品中经还原处理后的IgG抗体轻链和重链。用Anti-Mouse IgG for IP, AlpSdAbs® VHH(HRP)检测IP后相关蛋白，免疫印记结果将不受抗体轻链(约25kDa)和重链(约50kDa)的干扰。

特性

配体	抗Mouse IgG纳米抗体 (VHH)
偶联物	HRP
特异性	与Mouse IgG(亚型:IgG1, IgG2a, IgG2b, IgG3)抗体特异性结合
纯度	重组表达和亲和纯化
浓度	1mg/mL
储存条件	收货后于 -20℃避光储存。请勿反复冷冻!
稳定性	收货后-20℃可稳定保存 1 年。
推荐应用	WB(1:2000)

产品规格

产品	规格
Anti-Mouse IgG for IP, AlpSdAbs® VHH(HRP)	20 ug
	100 ug

流程一览

1. IP样品制备

设计实验并根据制备IP样品，加入2*SDS loading buffer并95-100℃加热15分钟，**确保样品中IgG充分变性。**

2. 电泳及转膜

根据实验设计进行电泳并转膜。

Anti-Mouse IgG for IP, AlpSdAbs® VHH(HRP)

产品货号：001-100-005



3. 封闭

用5%牛奶-TBST、5%BSA-TBST或者其他商业化封闭液室温下在脱色摇床上摇动2小时。

4. 孵育一抗

用抗体稀释液（如：5%牛奶-TBST、5%BSA-TBST或者其他商业化抗体稀释液）将一抗按照推荐稀释比例，将膜与一抗四度孵育过夜。

5. 洗膜

用TBST在脱色摇床上室温洗3-4次，每次20分钟。

6. 孵育二抗

用抗体稀释液（如：5%牛奶-TBST、5%BSA-TBST或者其他商业化抗体稀释液）将二抗按照推荐稀释比例，将膜与二抗室温孵育1小时。

7. 洗膜

用TBST在脱色摇床上洗3-4次，每次20分钟。

8. 化学发光

将等体积混合发光试剂A和B混合后立即与膜孵育1-2分钟，然后将膜移到另一张保鲜膜上，去尽残液，包好，并放入X-光片夹中显影。

*上述流程为路线指导用途，实际操作过程可能略有不同，可根据实际场景适当更改。