



阻断剂 (Blocker) 是一类用在体外诊断检测实验中,可以消除或降低免疫分析干扰的生物活性制剂。阻断剂在体外诊断检测上的应用可以有效地减少免疫分析干扰带来的假阳性或假阴性的错误检测结果。西宝生物在IVD研发生产领域深耕近20年,可为IVD研发生产客户提供各种抗免疫干扰反应的整体解决方案,可更好更快捷的帮您匹配到合适的抗干扰方案。

HBR阻断剂是一款新型主动性异嗜性抗体阻断剂

01

HBR可阻断由异嗜性抗体干扰所导致的假阳性或假阴性

02

HBR可适用于各类物质系统(类风湿因子RF干扰、抗山羊、绵阳、小鼠等)

03

HBR可阻断各类抗小鼠单克隆抗体(如:抗小鼠IgG1、抗小鼠IgG2等)

04

HBR蛋白亲和力高,添加比例低,性价比更高

HBR主动型阻断剂一般推荐使用浓度为50-300 μ g/ml,最终工作浓度应通过梯度实验确定(项目不同,干扰情况不同,适宜浓度会有变化),建议初次使用浓度从较高浓度开始,确定有效果后再梯度稀释至较低浓度,选择更合适经济的使用浓度。

阻断剂系列			
产品物料	产品名称	使用方法	优势
DJL1142K	HBR主动型阻断剂	酶工作液中/样品处理垫	通过高浓度添加,使干扰抗体优先与阻断剂结合,不与检测抗体或捕获抗体结合,从而降低干扰,被广泛应用于EIA、CLIA、LF检测项目。
DJL1142Q	HBR主动型阻断剂(兔源)	样品处理垫/生化R1工作液	本产品阻断效果强,性价比高,已广泛用于生化、免疫平台,适用于平台兔抗类检测项目。
DJL1142R	HBR主动型阻断剂(羊源)	样品处理垫/生化R1工作液	本产品由不同特性的免疫球蛋白组成,同时具备主动和被动阻断的特性,适用于胶体金平台羊抗类检测项目。

西宝生物也可提供各种被动阻断剂和IgG吸附剂,如:鼠IgG、兔IgG、山羊IgG、绵羊IgG、人IgG以及IgG吸附剂、BSA牛血清白蛋白,还有各种动物血清产品。

常用多种属IgG免疫球蛋白产品		
产品名称	货号	成分/用途
人IgG免疫球蛋白(干粉) Human IgG	DCL0602A	干粉
人IgG免疫球蛋白 Human IgG	EKN0348A	0.5M NaCl, pH7.4 PBS 免疫原以及对照品等
小鼠IgG免疫球蛋白 Mouse IgG	EKN0346A	0.5M NaCl, pH7.4 PBS 免疫原以及对照品等
豚鼠IgG免疫球蛋白 Guinea pig IgG	EKN0349A	0.5M NaCl, pH7.4 PBS 免疫原以及对照品等
猪IgG免疫球蛋白 Pig IgG	EKN0350A	0.5M NaCl, pH7.4 PBS 免疫原以及对照品等
兔IgG免疫球蛋白 Rabbit IgG	EKN0347A	0.5M NaCl, pH7.4 PBS 免疫原以及对照品等
绵羊IgG免疫球蛋白 Sheep IgG	EKN0353A	0.5M NaCl, pH7.4 PBS 免疫原以及对照品等
山羊IgG免疫球蛋白 Goat IgG	EKN0354A	0.5M NaCl, pH7.4 PBS 免疫原以及对照品等
猴IgG免疫球蛋白 Monkey IgG	EKN0355A	0.5M NaCl, pH7.4 PBS 免疫原以及对照品等
牛IgG免疫球蛋白 Bovine IgG	EKN0364A	0.5M NaCl, pH7.4 PBS 免疫原以及对照品等