



Heterophilic Blocking Reagent (HBR-124)

产品信息

背景: 免疫检测试剂中使用的抗体包括单克隆抗体与多克隆抗体，其中单克隆抗体常由杂交瘤细胞系生产得到，鼠源单抗应用广泛。在一些样本中的抗动物抗体是一类常见的干扰因素，这一类抗体会与鼠来源的检测试剂组份发生抗原抗体反应，影响检测结果，这一类抗体成为非特异性抗体或者异嗜性抗体 (HAMA)。所以在进行临床样本检测时，通常在样本稀释液中会加入某种成分，使其与产生干扰的抗体充分结合，从而阻断其与检测用的鼠源单抗或多抗的结合，这种成分称之为阻断剂。

物种特异性: 特异性结合人抗鼠抗体 (HAMA)

克隆类型: 单克隆抗体

IgG 类型: 鼠 IgG1 抗体

纯化方式: protein A

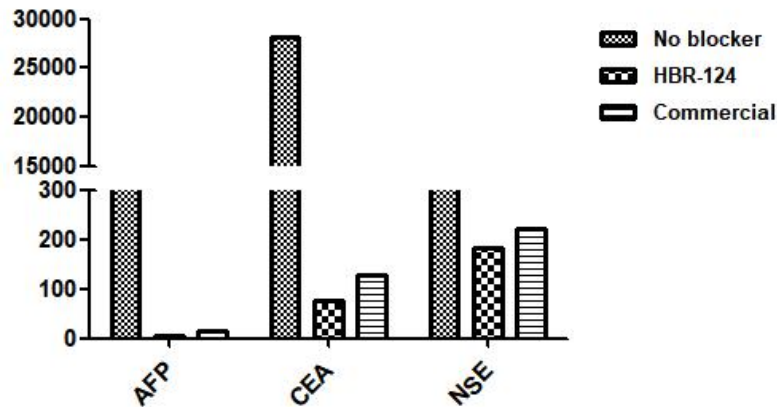
缓冲液: 0.01M PBS

储存温度: -20℃，避免反复冻融

产品应用

应用	推荐比例
Heterophilic Blocking Reagent (HBR-124)	1ml 体系中推荐使用量为 0.5-5mg

案例展示



图中可以看出 HBR-124 阻断剂能够很好的降低本底的信号，排除 HAMA 抗体的干扰

订购信息

名称	货号	规格
Heterophilic Blocking Reagent (HBR-124)	BP0079	1mg 及以上