

## 因为独立,所以强大—优质的独立C线质控系统DNP抗原抗体

在免疫层析检测中,C线系统常用的抗鼠或者抗兔的二抗,常因为临床样本中含有嗜异性抗体(如人抗动物抗体HAAA),导致C线信号不稳定,对结果判定造成影响。西宝生物推出DNP抗原抗体,不受干扰物质影响,是免疫层析平台优质的独立C线质控系统。咨询订购热线:400-021-8158。

### DNP抗原抗体作为独立C线的原理

DNP(Dinitrophenol)即为二硝基苯酚,是一种分子量为184.11的小分子化合物,主要用于有机合成及用作染料中间体。DNP在人体代谢中不会产生,不与样本中的干扰物质如嗜异性抗体、人类抗动物抗体等产生非特异性反应,交联了BSA的DNP分子与抗DNP抗体可在免疫层析法中作为独立质控系统使用,能明显提高C线特异性。

### 产品概述

#### 01 DNP抗原(DNP-BSA)

货号:EDD0405A  
分子量:66 KD  
性状:溶液  
纯度:≥90%(SDS-PAGE)  
缓冲液:50mM Tris-HCl, pH8.0  
应用:检测

#### 02 DNP鼠单克隆抗体

货号:EKY0817A  
分子量:150 KD  
性状:溶液  
纯度:≥90%(SDS-PAGE)  
缓冲液:10mM PBS, pH7.4  
亚型:IgG1  
应用:捕获

### 建议使用方法

为了更好的避免HAMA效应,建议DNP抗体包被,DNP-BSA标记。

## 建议使用浓度

胶体金DNP-BSA标记:20 $\mu$ g/ml;  
DNP抗体包被:1.5mg/ml;  
免疫荧光DNP-BSA标记:0.4-0.6mg蛋白:1ml微球;  
DNP抗体包被:0.5-1mg/ml。

## 存储条件

短期请于2-8 $^{\circ}$ C存放,长期请于-20 $^{\circ}$ C存放;避免反复冻融。

除了用DNP抗原抗体作为独立C线,作为避免HAMA效应的解决方案外,西宝还可以提供优秀的HBR主动阻断剂大幅减少HAMA效应的影响。更多抗原抗体产品,请致电400-021-8158或者访问我司官网www.seebio.cn。

所有产品仅用于工业应用或者科学研究等非医疗目的,不可直接作用于人体或动物,非药用,非食用。

## 产品紧急订购咨询



业务一部  
13817370081



业务二部  
13817370080



业务三部  
13817678381



业务四部  
18301893121



西宝官网



西宝官微

## 关爱生命 舞动世界

西宝生物科技(上海)股份有限公司

全国服务热线:400-021-8158

官网:www.seebio.cn 商城:mall.seebio.cn 邮箱:market@seebio.cn