



高灵敏度、可靠的Protein A定量检测 Protein A ELISA试剂盒

Protein A ELISA Kit是一种基于比色免疫测定法的酶联免疫测定试剂盒,只需不足3 h,即可得到检测结果。在450 nm处读取吸光值。能对纯化的人的单克隆抗体制剂中的Protein A残留物,进行超灵敏的定量分析(<1 ppm)。该试剂盒能识别四种不同的Protein A结构体。

◆ 检测回收率高达100%

采用高灵敏度和可重复性的夹心测定法,用于定量检测单克隆抗体制剂中的Protein A残留。经过广泛验证可以高效检测天然和重组Protein A结构体,回收率高达100%。艾美捷科技为您推荐!

◆ 特点

- 高灵敏度的检测,在纯化的人单克隆抗体(mAb)生物制剂中,能检测低至9.01 pg/mL的Protein A残留物
- 能识别多种Protein A结构,保证了结果的准确性
- 高通量检测,3 h内就能得到高达37个样本的检测结果,每个样本两次重复
- 比起其他方法,性价比更高,每次检测的成本更低
- 可对单克隆抗体的制剂中的Protein A异构体进行污染分析与检测

◆ 产品详情

灵敏度: 9.01 pg/mL (检测范围15.63-1,000 pg/mL)

测定时间:<3 h

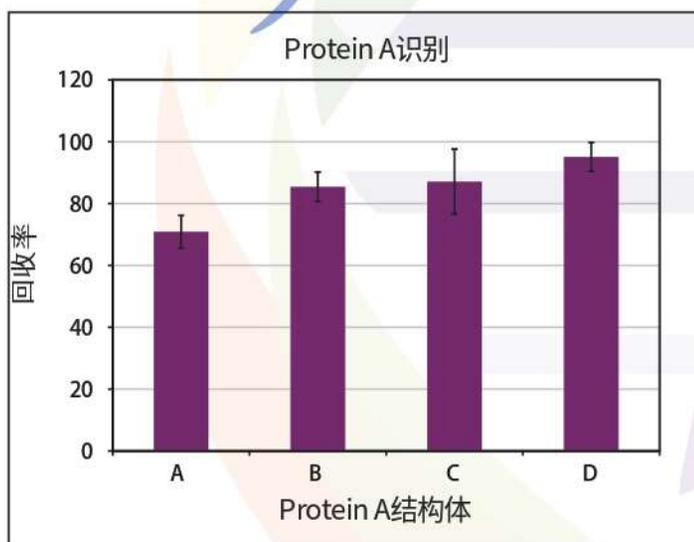
应用:ELISA, 比色检测

应用说明:用于定量测定来自任意物种的以Protein A纯化的IgG制剂中的Protein A残留污染

交叉反应性:物种独立

运输:冰袋运输,非冻结状态

长期储存:+4°C



在煮沸后,对不同Protein A的结构体进行识别测定。测得的浓度可以根据试剂盒的标准曲线计算得出。回收率可通过将测得的浓度除以预期浓度而计算得到。

A:来自金黄色葡萄球菌的天然Protein A (Millipore), n=9;

B:来自大肠杆菌的重组Protein A (Repligen), n=9;

C:来自大肠杆菌的重组半胱氨酸-Protein A (GE), n=12;

D:来自大肠杆菌的重组耐碱Protein A突变体(来自GE的MabSelet SuRe), n=12。

图中数据的统计平均标准偏差为+/-1。

◆ 相关产品

产品编号	产品名称	规格
ADI-900-057	Protein A ELISA kit 蛋白A酶联免疫试剂盒	96 wells

相关产品

产品编号	产品名称	规格
ENZ-51023	PROTEOSTAT® Protein aggregation assay PROTEOSTAT® 蛋白质聚集测定	2x96 tests
ENZ-KIT128	CHO HCP ELISA Kit CHO宿主 细胞蛋白ELISA试剂盒	96 wells
ENZ-KIT127	<i>E. coli</i> HCP ELISA Kit <i>E. coli</i> 宿主细胞蛋白ELISA试剂盒	96 wells
ADI-900-213	PEGylated Protein ELISA Kit 聚乙二醇化蛋白ELISA试剂盒	96 wells

上述试剂仅供实验研究用,不可用作“医药品”、“食品”、“临床诊断”等。



精准检测 HCPs 仅需 3 hours

宿主细胞蛋白HCP试剂盒 (ENZ-KIT127, ENZ-KIT128 & ENZ-KIT162)

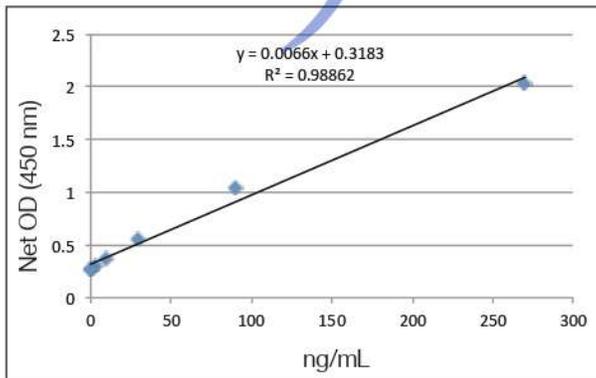
超敏HCP污染检测试剂盒，适用于CHO、大肠杆菌和HEK293T的生物制品

通过细胞培养表达系统生产和纯化生物药物会产生内源性蛋白质的污染物，通常称为宿主细胞蛋白(HCP)。HCP杂质可以引发免疫反应，因此必须尽量减少污染并在生物制品生产过程中进行监测。艾美捷为您推荐Enzo金口碑的超敏ELISA试剂盒，用于检测在CHO、大肠杆菌和HEK293T表达系统产生的HCP。

特点

- 覆盖全：适用于CHO、大肠杆菌和HEK293T的生物制品
- 灵敏度：低至10ng/mL(CHO)、30ng/mL(E.coli)、37ng/mL(HEK293T)
- 高通量：3小时内出结果

灵敏检测

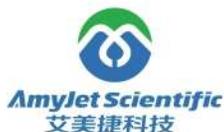


CHO HCP ELISA 试剂盒 (ENZ-KIT128) 的典型标准曲线

NEW!

产品名称	货号
HEK293T Host Cell Protein ELISA Kit	ENZ-KIT162
CHO host cell protein ELISA kit	ENZ-KIT128
CHO Host Cell Protein Standards	ENZ-PRT122
E.coli host cell protein ELISA kit	ENZ-KIT127
E. coli Host Cell Protein Standards	ENZ-PRT121
IgG (human) Polyclonal Antibody	ENZ-ABS264
PROTEOSTAT® Aggregation Assay Kit	ENZ-51023
PROTEOSTAT® Protein Aggregation Standards	ENZ-51039
Protein A ELISA Kit	ADI-900-057
PEGylated Protein ELISA Kit	ADI-900-213

上述试剂仅供实验研究用，不可用作“医药品”、“食品”、“临床诊断”等。



联系方式：400 6800 868
 产品订购：sales@amyjet.com
 公司地址：武汉市洪山区光谷大道35号光谷总部国际时代二期1栋13楼