

ResiQuant®

Protein A 残留检测试剂盒

重组 Protein A 残留检测试剂盒
耐碱性 Protein A 残留检测试剂盒



产品介绍

Protein A亲和层析树脂是分离和纯化抗体常用的工具。然而在抗体类产品生产纯化过程中, Protein A会脱落致使抗体类产品中含有Protein A, 影响产品的纯度、效价和安全性。ExCell Bio自主研发的 ResiQuant® Protein A残留检测试剂盒, 可快速高效检测生物药中Protein A残留。

产品特点

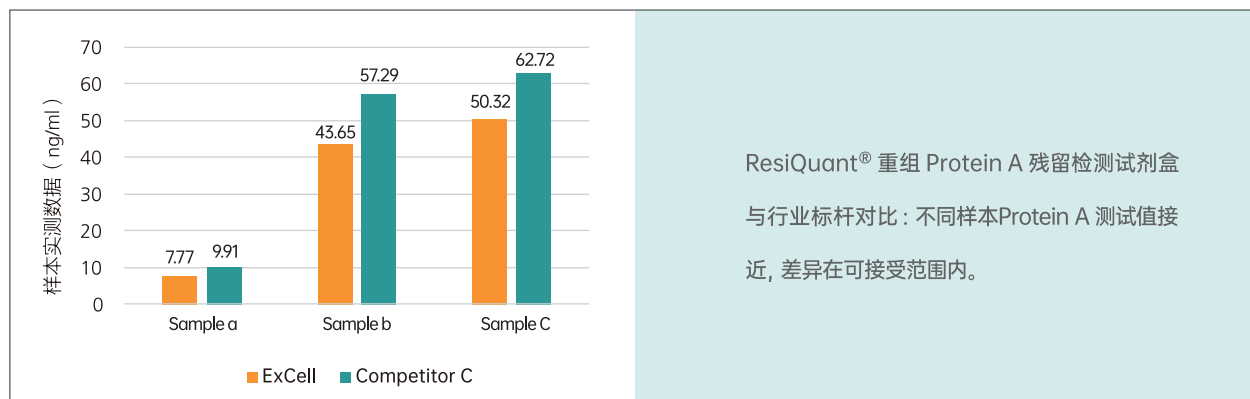
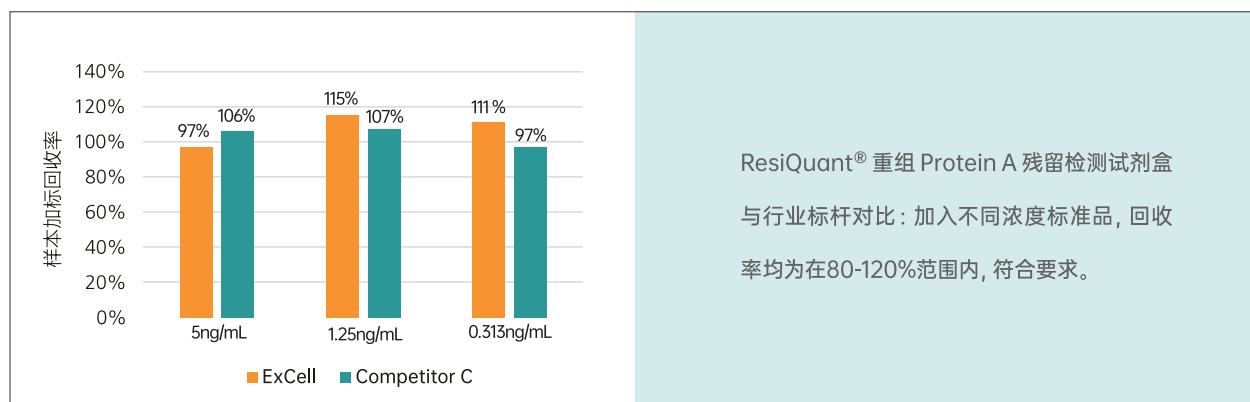
- ◆ **操作简便:** 采用100℃ 金属浴处理样本, 解离更充分
- ◆ **省 时 间:** 样本处理只需10min, 检测实验2.5h
- ◆ **灵敏度高:** 检测灵敏度低至4.6 pg/ml
- ◆ **精密度高:** 批间批内差均< 10%
- ◆ **准确度高:** 样本加标回收率在70%-130%范围内
- ◆ **适用性广:** 可检测天然、普通重组和耐碱性重组Protein A残留量

产品性质

标准曲线范围	13.7 pg/ml-10 ng/ml
灵敏度	低至4.6 pg/ml
标准品	Protein A抗原 (冻干粉)
操作设计	两步法
样本处理方式	沸水浴或 100℃金属浴
检测系统	HRP-TMB
储藏条件	2-8℃
保质期	1年
应用	天然、普通重组和 MabSelect SuRe™ Protein A

产品效能

天然和普通重组Protein A残留检测, 在样本和实验条件相同的情况下, 检测样本加标回收率和样本中Protein A含量, 结果如下:



产品信息

产品名称	货号	规格	产品描述
重组 Protein A 残留检测试剂盒	CRP00-3011	48 T	简便快速检测生物制品中天然和普通重组Protein A残留
	CRP00-3012	96 T	
耐碱性 Protein A 残留检测试剂盒	CRP00-3021	48 T	简便快速检测生物制品中MabSelect SuRe™ Protein A残留
	CRP00-3022	96 T	

