



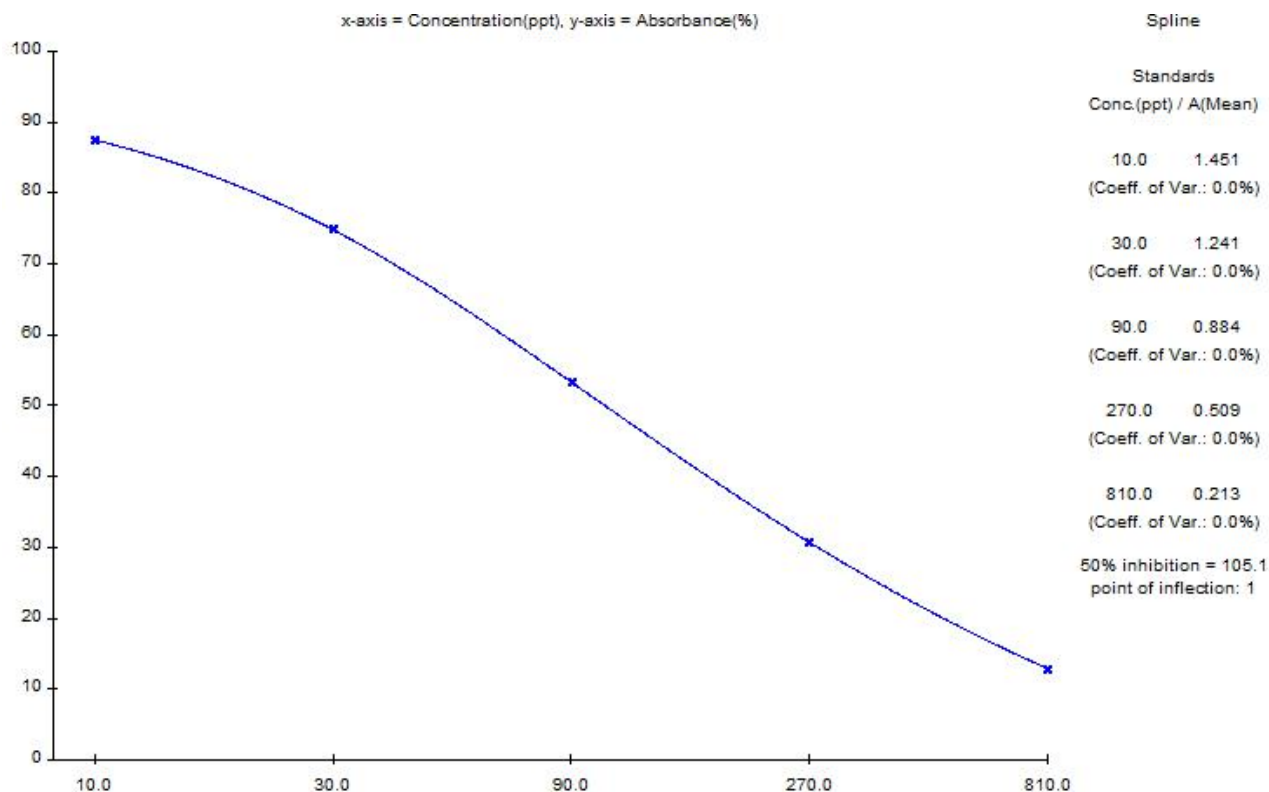
山东绿都生物科技有限公司

Shandong Lvdu Bio-Sciences & Technology Co.,Ltd.

涕灭威（ADC）原料质量报告

一、涕灭威单抗效价与抑制实验

本实验在偶联抗原稀释度 8W 倍下初筛涕灭威单抗效价 20W，灵敏度 0.01ppb。



标准曲线图

Standards					
Ser. No.	Concentration ppt	Absorbance (Mean) (CV)	B/B0 (%)	calculated ppt	Deviation (%)
1	0.0	1.658 0.0	100.0		
2	10.0	1.451 0.0	87.5	10.0	0.0
3	30.0	1.241 0.0	74.8	30.0	0.0
4	90.0	0.884 0.0	53.3	90.0	0.0
5	270.0	0.509 0.0	30.7	270.1	0.0
6	810.0	0.213 0.0	12.8	810.1	0.0

数据分析图



山东绿都生物科技有限公司

Shandong Lvdu Bio-Sciences & Technology Co.,Ltd.

说明：1. Mean 表示吸光度值的平均值；

2. CV 指平行吸光度值的变异系数，也就是平行孔的差异；

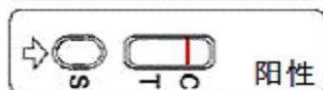
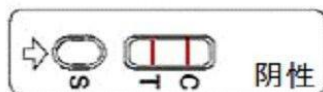
3.本曲线是在偶联抗原最佳稀释度8W 倍，抗体稀释 20W 倍组合下的曲线，标准曲线的线性 $r^2 > 0.99$ 。

二、试剂盒特异性实验

药物名称	交叉反应率 (%)
涕灭威	100%
甲氰菊酯	< 1%

三、胶体金特性

胶体金的灵敏度为 10 ppb，完全消线，线条清晰。



以下两种情况无效

