



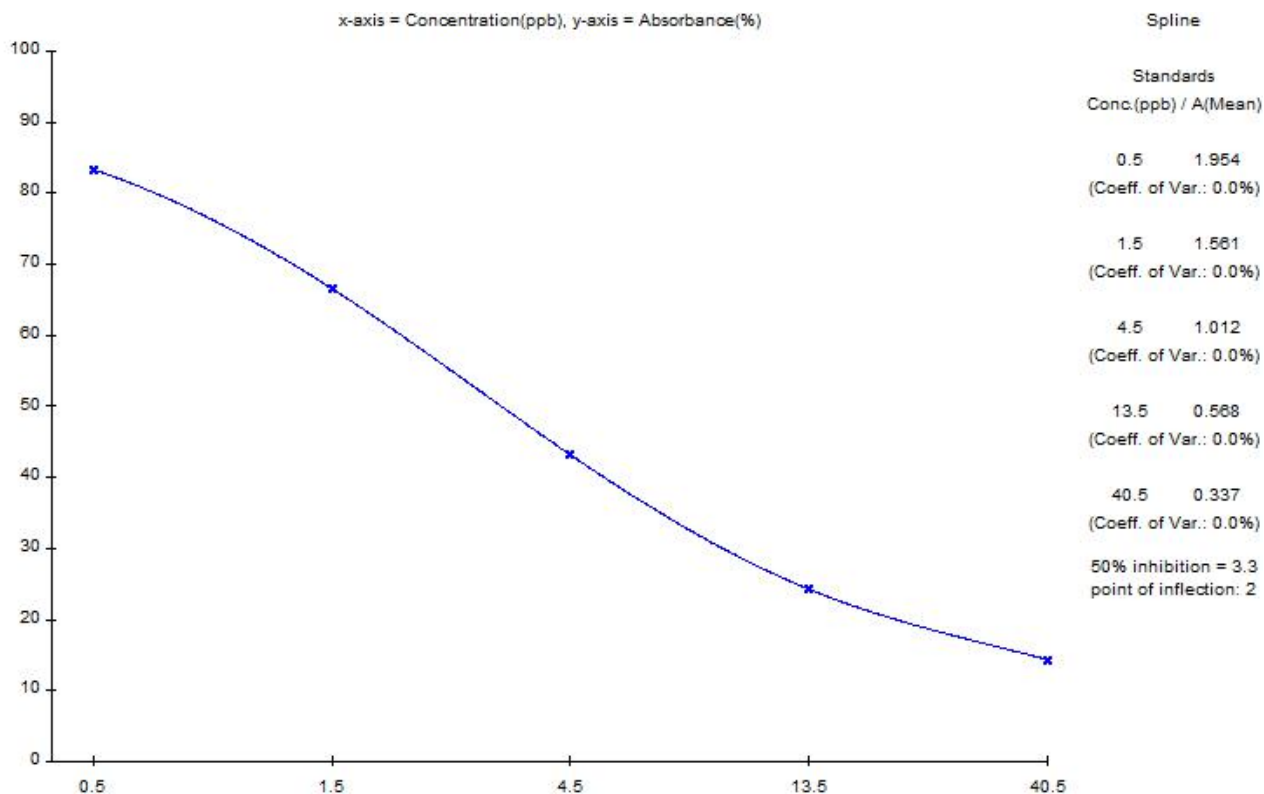
山东绿都生物科技有限公司

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

乙草胺（ATC）原料质量报告

一、乙草胺单抗效价与抑制实验

本实验在偶联抗原稀释度 5W 倍下初筛乙草胺单抗效价 20W，灵敏度 0.5ppb。



标准曲线图

Standards					
Ser. No.	Concentration ppb	Absorbance (Mean)	(CV)	B/B0 (%)	calculated ppb
1	0.0	2.344	0.0	100.0	
2	0.500	1.954	0.0	83.4	0.499
3	1.5	1.561	0.0	66.6	1.5
4	4.5	1.012	0.0	43.2	4.5
5	13.5	0.568	0.0	24.2	13.5
6	40.5	0.337	0.0	14.4	40.4

数据分析图

说明：1. Mean 表示吸光度值的平均值；



山东绿都生物科技有限公司

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

2. CV 指平行吸光度值的变异系数，也就是平行孔的差异；

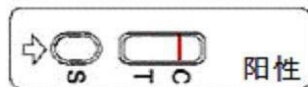
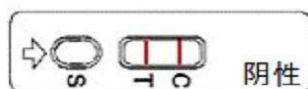
3. 本曲线是在偶联抗原最佳稀释度 5 W 倍，抗体稀释度 20W 倍组合下的曲线，标准曲线的线性 $r^2 > 0.99$ 。

二、试剂盒特异性实验

药物名称	交叉反应率 (%)
乙草胺	100
甲氰菊酯	< 1

三、胶体金特性

胶体金的灵敏度为 200 ppb，完全消线，线条清晰。



以下两种情况无效

