



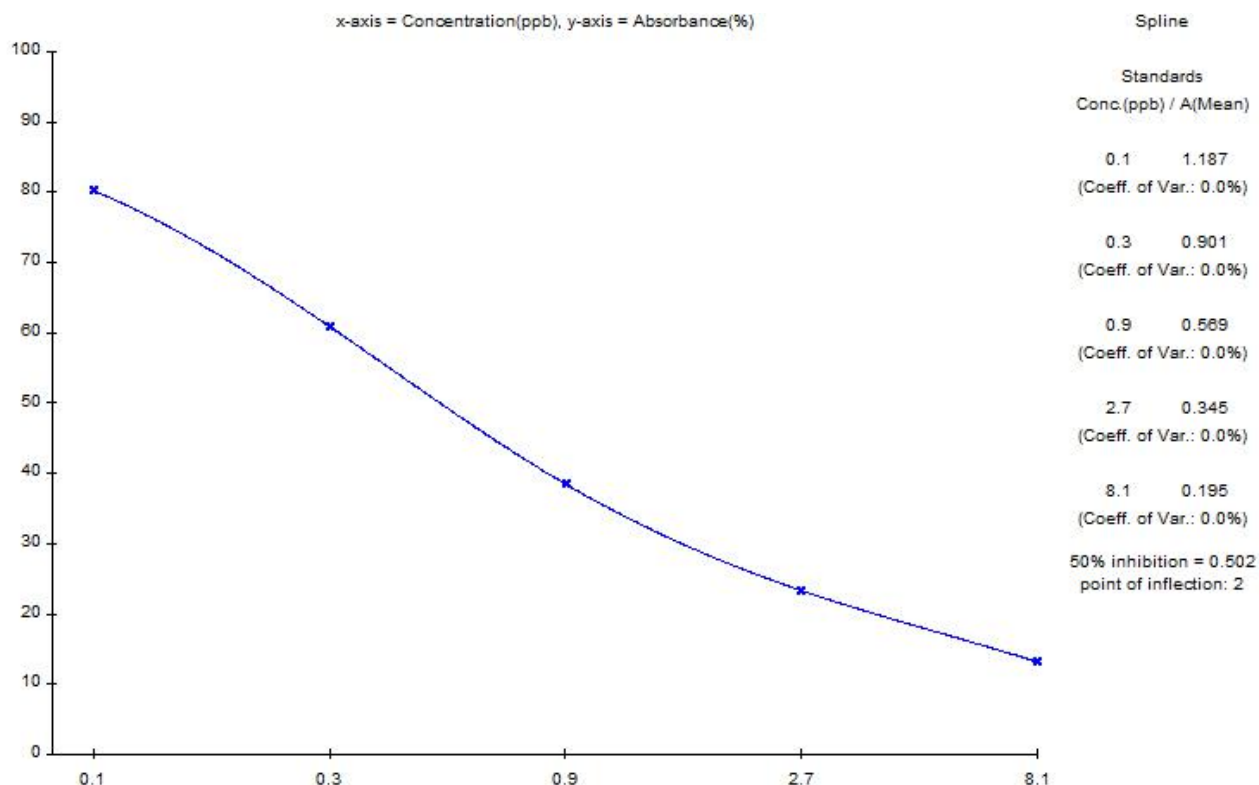
山东绿都生物科技有限公司

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

吡啶美辛原料质量报告

一、吡啶美辛单抗效价与抑制实验

本实验在偶联抗原稀释度 10W 倍下初筛吡啶美辛单抗效价为 20W，灵敏度 0.1ppb。



标准曲线图

Standards						
Ser. No.	Concentration ppb	Absorbance (Mean) (CV)	B/B0 (%)	calculated ppb	Deviation (%)	
1	0.0	1.479 0.0	100.0			
2	0.100	1.187 0.0	80.3	0.100	0.0	
3	0.300	0.901 0.0	60.9	0.300	0.0	
4	0.900	0.569 0.0	38.5	0.901	0.1	
5	2.7	0.345 0.0	23.3	2.7	0.0	
6	8.1	0.195 0.0	13.2	8.1	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；

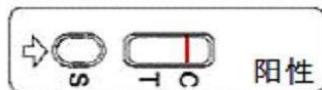
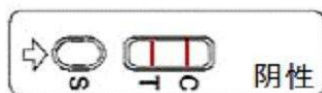
3.本曲线是在偶联抗原最佳稀释度10W 倍，抗体稀释 20W 倍组合下的曲线，标准曲线的线性 $r^2 > 0.99$ 。

二、试剂盒特异性实验

药物名称	交叉反应率 (%)
吲哚美辛	100%
托灭酸	< 1%

三、胶体金特性

胶体金的灵敏度为 20 ppb，完全消线，线条清晰。



以下两种情况无效

