



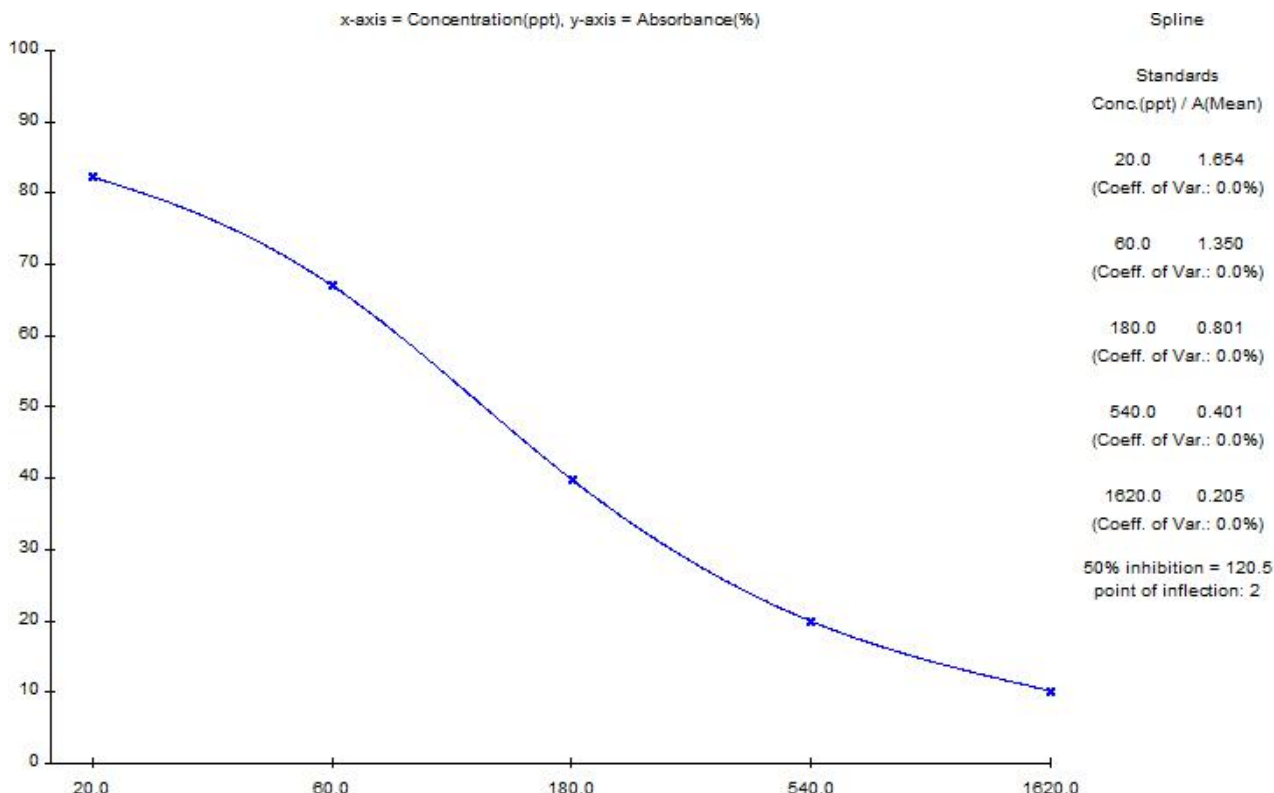
山东绿都生物科技有限公司

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

环孢菌素 A 原料质量报告

一、环孢菌素 A 单抗效价与抑制实验

本实验在偶联抗原稀释度 10W 倍下初筛环孢菌素 A 单抗效价为 20W，灵敏度 0.02ppb。



标准曲线图

Standards						
Ser. No.	Concentration ppt	Absorbance (Mean)	(CV)	B/B0 (%)	calculated ppt	Deviation (%)
1	0.0	2.012	0.0	100.0		
2	20.0	1.654	0.0	82.2	20.0	0.0
3	60.0	1.350	0.0	67.1	59.9	0.2
4	180.0	0.801	0.0	39.8	180.2	0.1
5	540.0	0.401	0.0	19.9	540.5	0.1
6	1620.0	0.205	0.0	10.2	1617.4	0.2

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；

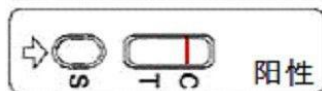
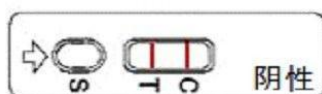
3.本曲线是在偶联抗原最佳稀释度 10W 倍，抗体稀释 20W 倍组合下的曲线，标准曲线的线性 $r^2 > 0.99$ 。

二、试剂盒特异性实验

药物名称	交叉反应率 (%)
环孢菌素 A	100%
氨苄西林	< 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

