

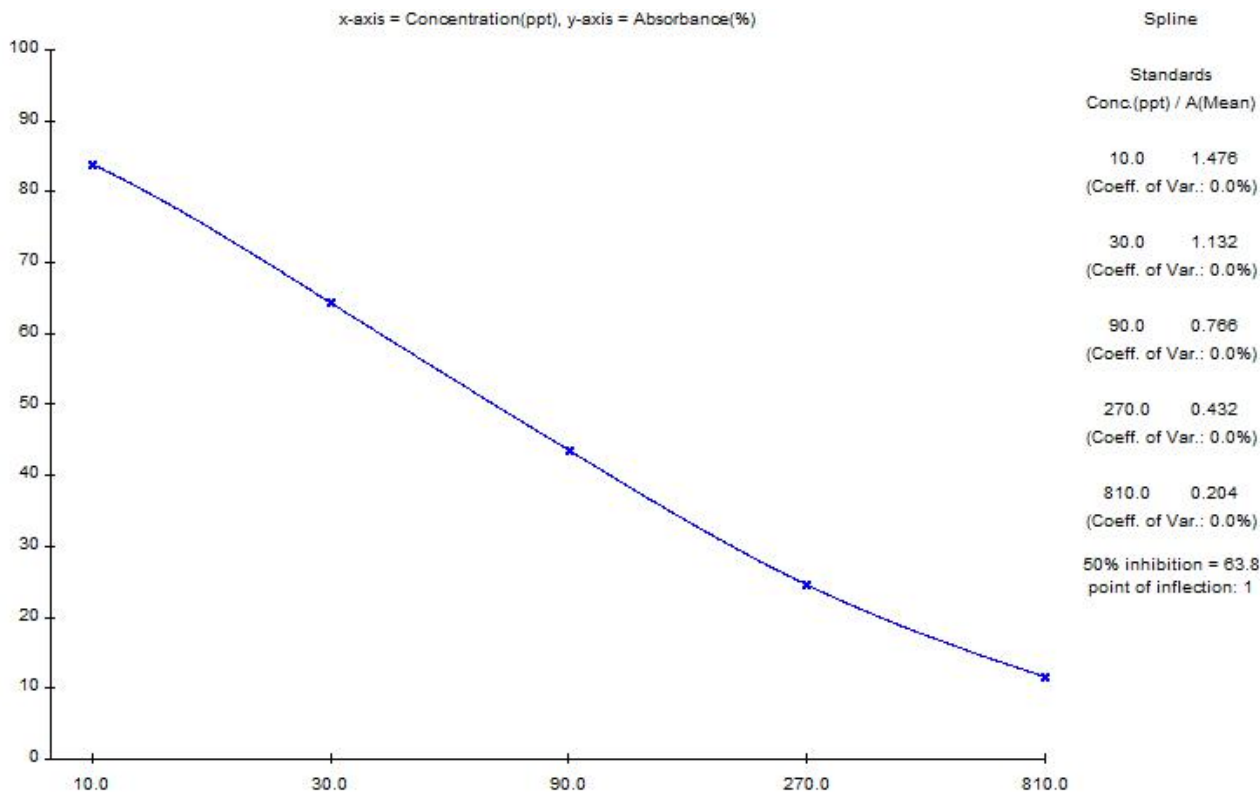


**山东绿都生物科技有限公司**  
**Shandong Lvdu Bio-Sciences & Technology Co.,Ltd.**

**玉米赤霉烯酮 (ZEN) 原料质量报告**

一、ZEN 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 ZEN 单抗效价为 20W，灵敏度 0.1ppb。



标准曲线图

Standards						
Ser. No.	Concentration ppt	Absorbance (Mean)	(CV)	B/B0 (%)	calculated ppt	Deviation (%)
1	0.0	1.759	0.0	100.0		
2	10.0	1.476	0.0	83.9	10.0	0.0
3	30.0	1.132	0.0	64.4	30.0	0.0
4	90.0	0.766	0.0	43.5	90.0	0.0
5	270.0	0.432	0.0	24.6	270.2	0.1
6	810.0	0.204	0.0	11.6	809.6	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；

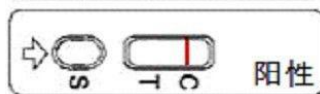
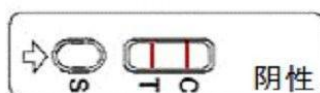
3.本曲线是在偶联抗原最佳稀释度10W 倍，抗体稀释 20W 倍组合下的曲线，标准曲线的线性  $r^2 > 0.99$ 。

#### 二、试剂盒特异性实验

药物名称	交叉反应率 (%)
玉米赤霉烯酮	100%
赭曲霉毒素	< 1%

#### 三、胶体金特性

胶体金的灵敏度为 5 ppb，完全消线，线条清晰。



以下两种情况无效

