

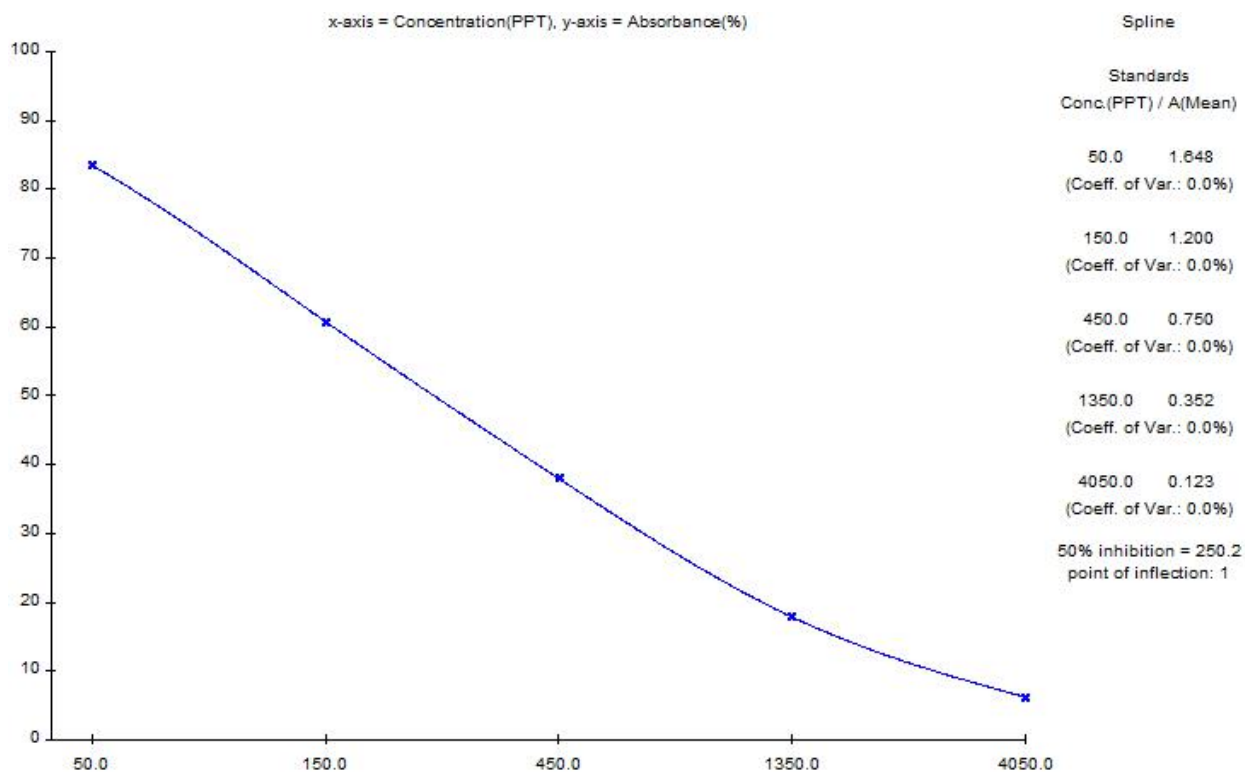


山东绿都生物科技有限公司
Shandong Lvdu Bio-Sciences & Technology Co.,Ltd.

己烯雌酚(DES)/己烷雌酚(HES)原料质量报告

一、DES/HES 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 DES/HES 单抗效价 20W，灵敏度 0.05ppb。



标准曲线图

Standards					
Ser. No.	Concentration PPt	Absorbance (Mean) (CV)	B/B0 (%)	calculated PPt	Deviation (%)
1	0.0	1.974 0.0	100.0		
2	50.0	1.648 0.0	83.5	50.0	0.0
3	150.0	1.200 0.0	60.8	150.1	0.1
4	450.0	0.750 0.0	38.0	449.7	0.1
5	1350.0	0.352 0.0	17.8	1352.0	0.1
6	4050.0	0.123 0.0	6.2	4045.1	0.1

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5W 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 (%)
DES/HES	100%
雌酮	< 1%

三、胶体金特性

胶体金的灵敏度为 3 ppb，完全消线，线条清晰。

