



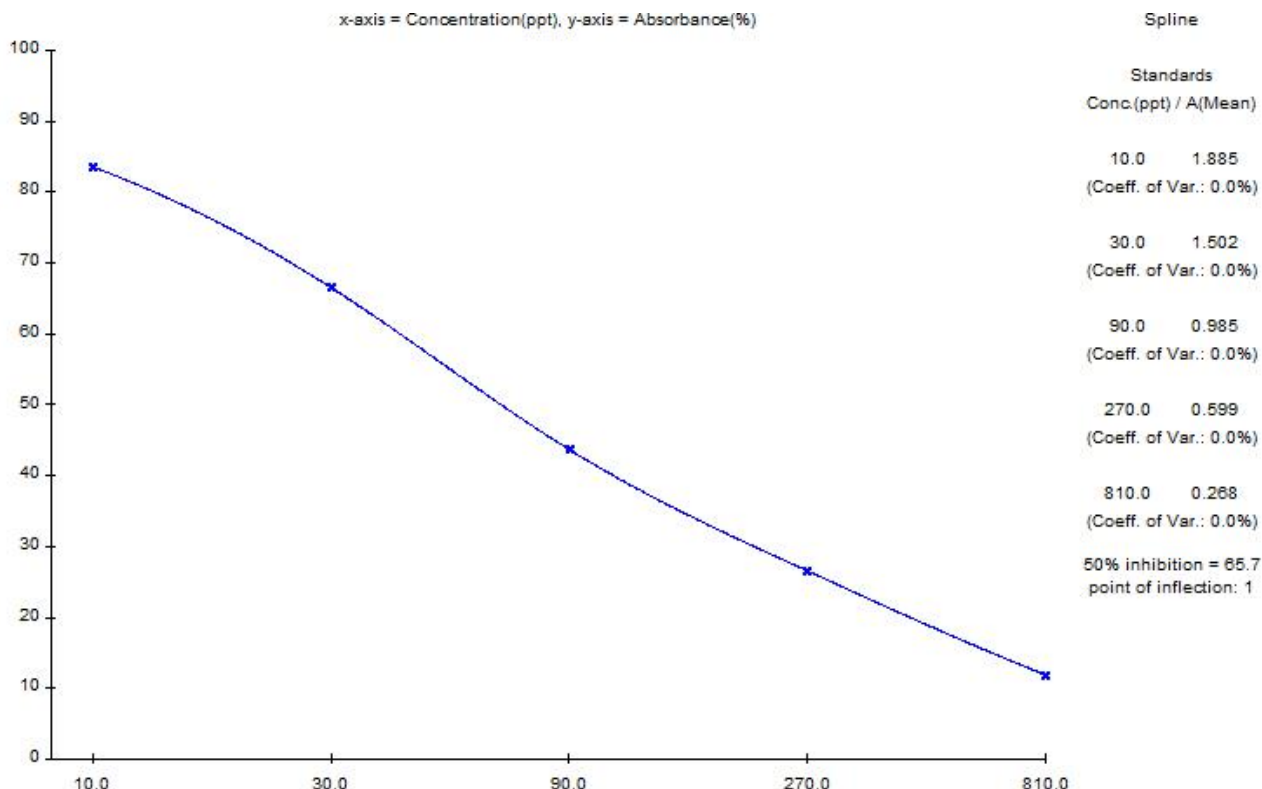
山东绿都生物科技有限公司

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

溴布特罗 (BL) 原料质量报告

一、溴布特罗单抗效价与抑制实验

本实验在偶联抗原稀释度 8W 倍下初筛溴布特罗单抗效价 20W，灵敏度 0.01ppb。



标准曲线图

Standards						
Ser. No.	Concentration ppt	Absorbance (Mean) (CV)		B/B0 (%)	calculated ppt	Deviation (%)
1	0.0	2.256	0.0	100.0		
2	10.0	1.885	0.0	83.6	10.0	0.0
3	30.0	1.502	0.0	66.6	30.0	0.0
4	90.0	0.985	0.0	43.7	90.1	0.1
5	270.0	0.599	0.0	26.6	269.7	0.1
6	810.0	0.288	0.0	11.9	810.3	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8W 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 (%)
溴布特罗	100%
克伦特罗	< 1%
沙丁胺醇	< 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。

