

## 产品质量检验报告书 (CoA)

### 一、产品信息

品名:	KeyTec® TR-FRET Human cereblon binding kit		
货号:	A1090004D	规格:	100 tests
批号:	AYS01A	存储条件:	-60 °C 或以下
保质期:	自客户收到试剂盒日期起, 1 年内保证产品质量		

### 二、产品组分信息及存储条件

组分	存储条件	规格	批号
Cereblon binding standard 1 Thalidomide (20 mM in DMSO)	≤ -60 °C	1 vial 5 µL/vial	AYS01SA
Tag1-CRBN/DDB1 (50X)	≤ -60 °C	1 vial 10 µL/vial	AJC01SA
Thalidomide - HX (100X)	≤ -60 °C	1 vial 5 µL/vial	AJC02SA
mAb anti-Tag1 - Solar Eu	≤ -60 °C	1 vial 5 µL/vial	AYS01SA
DTT	≤ -60 °C	1 vial 20 µL/vial	AYS01SA
PROTAC Diluent Buffer	2 - 8 °C	1 vial 2 mL/vial	AJC03SA
PROTAC Detection Buffer	2 - 8 °C	1 vial 2 mL/vial	AYS01SA

声明: 本产品仅用于生命科学研究。如对本产品有任何疑问, 请联系药科元生物技术支持部。

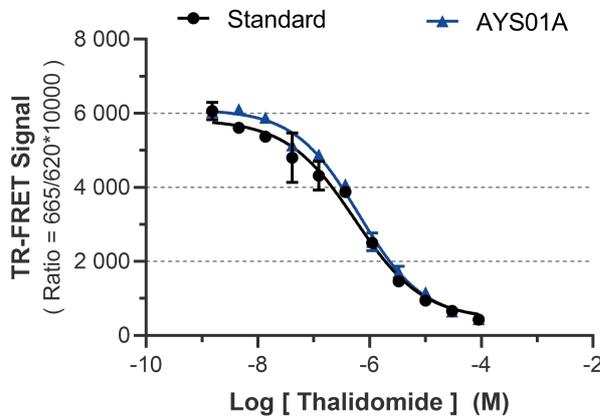
电话: (+86)021-5835-6939

邮箱: technical-support@vkeybio.com

### 三、 质控报告

标准:	信号窗口偏差 (Mean Deviation %) $\leq \pm 20\%$ 小分子抑制剂 $IC_{50}$ 偏差 $\leq 3$ 倍
质控方法:	针对该试剂盒质控方法为检测小分子 Thalidomide 抑制剂作用效果 (质控标准品), 检测信号窗口可能因试剂盒批次和使用的仪器而异, 但不影响性能分析。
实验结果:	S/B = 14.08 (Standard 13.44) $IC_{50}$ = 641.9 nM (Standard 545.1 nM)
结论:	合格

**Human cereblon binding kit**  
 Thalidomide  $IC_{50}$  Determination



签名:



日期:

2025-01-07

声明: 本产品仅用于生命科学研究。如对本产品有任何疑问, 请联系药科元生物技术支持部。

电话: (+ 86)021-5835-6939

邮箱: technical-support@vkeybio.com