

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:	AYS02A	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	AYS01SA
Thalidomide - HX (100X)	≤ -60 °C	1 vial 5 µL/vial	AYS01SA
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	AYS01SA
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 ≤ 3 倍

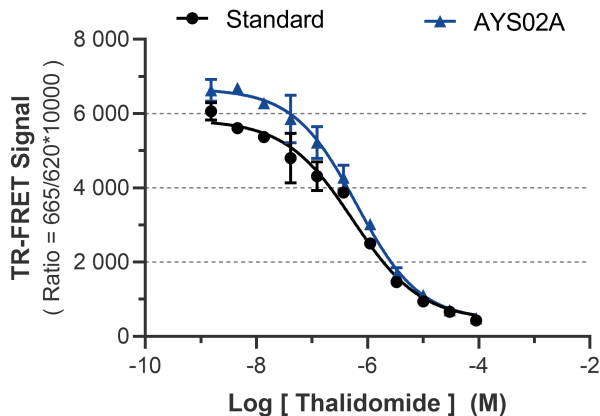
质 控 方 法: 针对该试剂盒质控方法为检测小分子 Thalidomide 抑制剂作用效果 (质控标准品), 检测信号窗口可能因试剂盒批次和使用的仪器而异, 但不影响性能分析。

实 验 结 果: $S/B = 15.38$ (Standard 13.44)
 $IC_{50} = 635.0$ 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