

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:	A1090004L	规格:	10,000 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 100 µL/vial	AYS01SA
Tag1-CRBN/DDB1 (50X)	≤ -60 °C	1 vial 1 mL/vial	AYS01SA
Thalidomide - HX (100X)	≤ -60 °C	1 vial 500 µL/vial	AYS01SA
mAb anti-Tag1 - Solar Eu	2 - 8 °C	1 vial 10,000 tests/vial	AYS01LA
DTT	2 - 8 °C	1 vial 600 µmole/vial	AYS01LA
PROTAC Diluent Buffer	2 - 8 °C	1 bottle 200 mL/bottle	AYS01SA
PROTAC Detection Buffer	2 - 8 °C	1 bottle 120 mL/bottle	AYS01SA

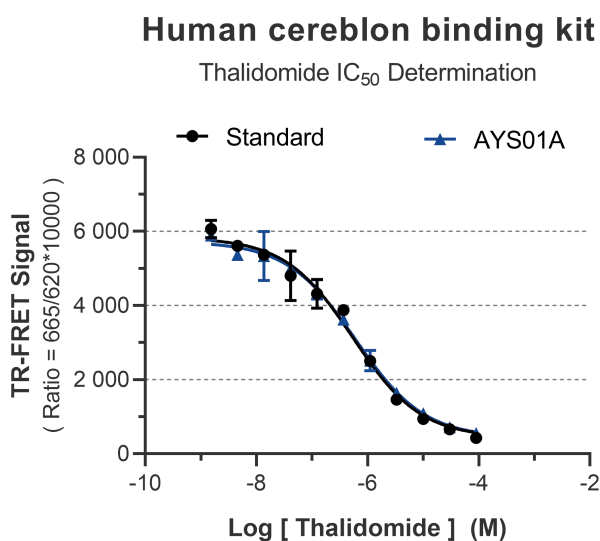
声 明: 本产品仅用于生命科学研究。如对本产品有任何疑问, 请联系药科元生物技术支持部。

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:	$S/B = 13.20$ (Standard 13.44) $IC_{50} = 610.9$ nM (Standard 545.1 nM)
结 论:	合格



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