

## 产品质量检验报告书 (CoA)

### 一、产品信息

品名:	KeyTec® TR-FRET PD1/PD-L1 Binding Assay kit		
货号:	A1CM0010M	规格:	500 tests
批号:	AJC01A	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
Tag1-PD-L1 (50X)	≤ -60 °C	1 vial 40 µL/vial	AJC01A
Tag2-PD1 (50X)	≤ -60 °C	1 vial 40 µL/vial	AJC01A
Anti-Tag1-Solar Eu (100X)	≤ -60 °C	1 vial 25 µL/vial	AJC01A
Anti-Tag2-LA (100X)	≤ -60 °C	1 vial 25 µL/vial	AJC01A
Binding Assay Diluent Buffer	2 - 8 °C	1 bottle 25 mL/bottle	AJC01A
Solar Eu Detection Buffer	2 - 8 °C	1 bottle 15 mL/bottle	AJC01A

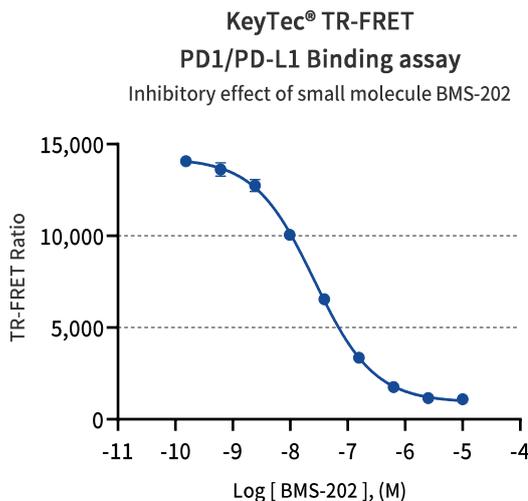
声明: 本产品仅用于生命科学研究。如对本产品有任何疑问, 请联系药科元生物技术支持部。

电话: (+86)021-5835-6939

邮箱: techsupport@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 BMS-202 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:	信号窗口 $S/B = 14$ , $IC_{50} = 26$ nM
结 论:	合格



签 名:

日 期:

2024-10-12