

产品质量检验报告书 (CoA)

一、产品信息

品名:	KeyTec® TR-FRET TKs kinase kit		
货号:	A1080001S	规格:	1,000 tests
批号:	AYS01A	存储条件:	2-8 °C
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
p-Tyr mAb - Solar Eu Lyophilized	2 - 8 °C	1 vial 1,000 tests/vial	AYS01LA
Streptavidin - HX Lyophilized	2 - 8 °C	1 vial 1,000 tests/vial	AYS02LA
DTT Lyophilized	2 - 8 °C	1 vial 120 µmoles/vial	AYS01LA
MgCl ₂ (1 M)	2 - 8 °C	1 vial 1.5 mL/vial	AJC02SA
MnCl ₂ (1 M)	2 - 8 °C	1 vial 1.5 mL/vial	AYS01SA
Kinase Enzymatic buffer (5X)	2 - 8 °C	1 bottle 10 mL/bottle	AJC02SA
Kinase Detection buffer (含 EDTA)	2 - 8 °C	1 bottle 20 mL/bottle	AJC03SA

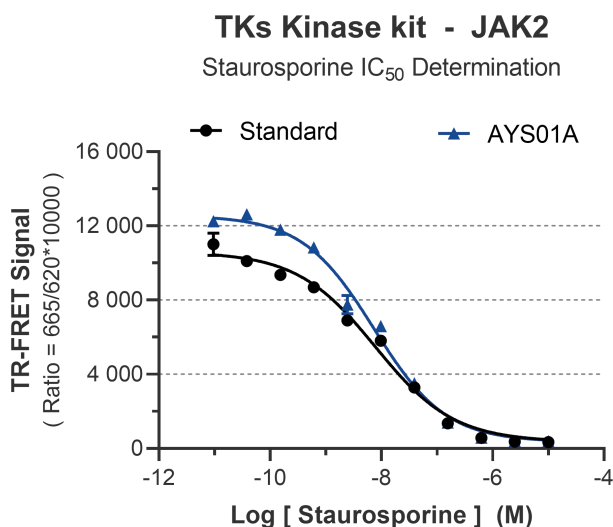
声 明: 本产品仅用于生命科学研究。如对本产品有任何疑问, 请联系药科元生物技术支持部。

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 %) $\leq \pm 30\%$ 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抑制剂 Staurosporine 在激酶 JAK2 中的作用效果 (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:	$S/B = 35.57$ (Standard 30.03) $IC_{50} = 7.360$ nM (Standard 7.801)
结 论:	合格



签 名:



日 期:

2025-03-07

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: techsupport@vkeybio.com