

产品质量检验报告书 (CoA)

一、产品信息

品名:	KeyTec® TR-FRET CDKs kinase kit - Rb(S780) substrate		
货号:	A1080006S	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
Rb(S780) substrate - LA Lyophilized	2 - 8 °C	1 vial 1 nmole/vial	AJC10LA
p-Rb(S780) mAb - Solar Eu Lyophilized	2 - 8 °C	1 vial 1,000 tests/vial	AJC09LA
TCEP (1 M)	2 - 8 °C	1 vial 120 µL/vial	AJC02LA
MgCl ₂ (1 M)	2 - 8 °C	1 vial 1.5 mL/vial	AJC02SA
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

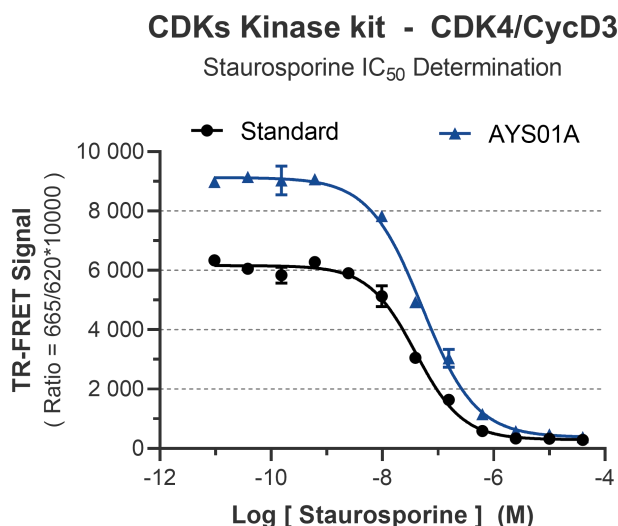
三、 质控报告

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 CDK4/CycD3 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: $S/B = 24.26$ (Standard 20.81)
 $IC_{50} = 52.07$ nM (Standard 39.50)

结 论: 合格



签 名:



日 期:

2025-03-07