

## 产品质量检验报告书 (CoA)

### 一、产品信息

品名:	KeyTec® TR-FRET CDKs kinase kit - ATF2(T71) substrate		
货号:	A1080007S	规格:	1,000 tests
批号:	AYS02A	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
ATF2(T71) substrate - LA Lyophilized	2 - 8 °C	1 vial 5 nmoles/vial	AYS01LA
p-ATF2(T71) mAb - Solar Eu Lyophilized	2 - 8 °C	1 vial 1,000 tests/vial	AYS01LA
TCEP (1 M)	2 - 8 °C	1 vial 120 µL/vial	AJC02LA
MgCl <sub>2</sub> (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

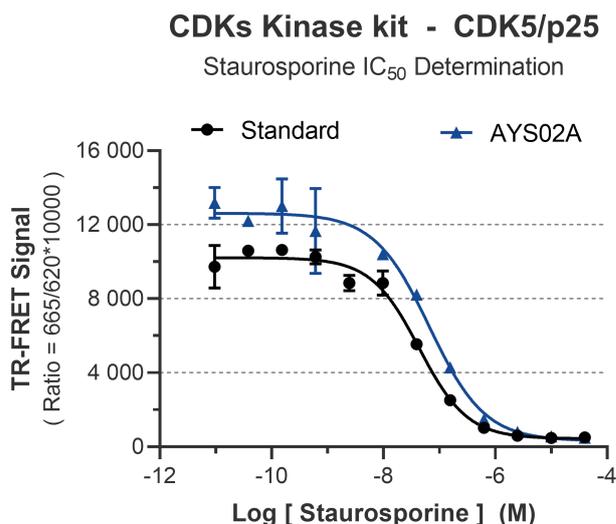
### 三、 质控报告

**标准:** 信号窗口偏差 (Mean Deviation %)  $\leq \pm 30\%$   
小分子抑制剂 IC<sub>50</sub> 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抑制剂 Staurosporine 在激酶 CDK5/p25 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 = 25.31 (Standard 21.06)  
IC<sub>50</sub> = 67.37 nM (Standard 41.26)

**结论:** 合格



签 名:



日 期:

2025-03-07