

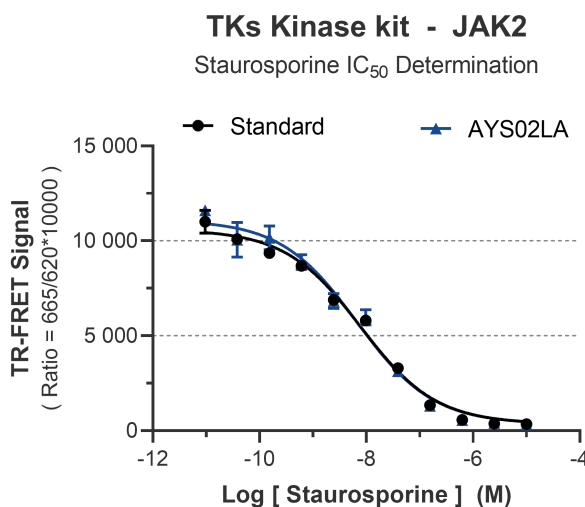
产品质量检验报告书 (CoA)

一、产品信息

品名:	KeyTec® TR-FRET JAKs substrate - biotin		
货号:	A1080016S	规格:	25 nmoles
批号:	AYS02LA	存储条件:	2-8 °C
保质期:	自签收之日起, 1 年内保证产品质量 (在说明书所述存储条件下保存)		

二、质控报告

标准:	与标准对照相比, 信号窗口偏差 $\leq \pm 20\%$, 抑制剂 IC_{50} 偏差 ≤ 3 倍
质控方法:	针对底物的质控方法为检测抑制剂在酶反应中的作用效果。检测信号窗口可能因激酶种类、试剂批次和使用的仪器而异, 但不影响性能分析。
实验结果:	S/B = 31.72 (Standard 30.29); IC_{50} = 6.644 nM (Standard 7.807)
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