

产品质量检验报告书 (CoA)

一、产品信息

品 名:	KeyTec® TR-FRET Human CD64 (FcγRI) binding kit		
货 号:	A1040015S	规 格:	1,000 tests
批 号:	AYS01A	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
mAb anti-Tag1 - Solar Eu Lyophilized	2-8 °C	1 vial 1,000 tests/vial	AYS01LA
Human IgG - LA (100X)	≤ -60 °C	1 vial 50 µL/vial	AYS01SA
Tag1-CD64 (100X)	≤ -60 °C	1 vial 50 µL/vial	AYS01SA
Positive Control Antibody (Human IgG1) (4 mg/mL)	≤ -60 °C	1 vial 50 µL/vial A1040011N	AYS01SA
Binding Assay Diluent Buffer	2-8 °C	1 bottle 50 mL/bottle A1010001S	AYS01SA
Solar Eu Detection Buffer	2-8 °C	1 bottle 30 mL/bottle A1010002S	AYS01SA

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

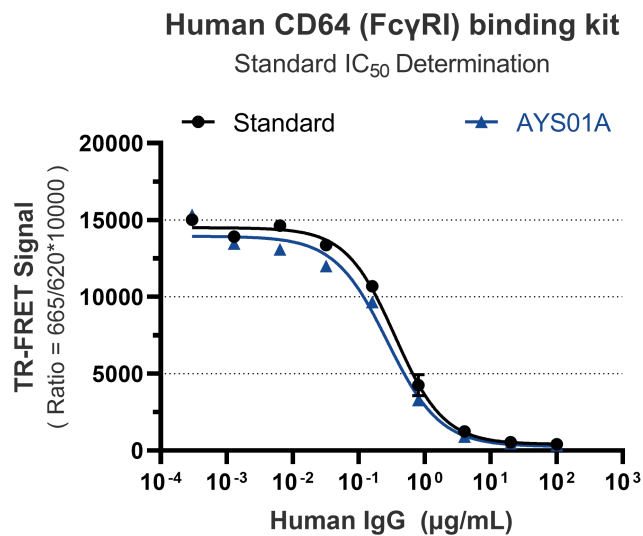
三、 质控报告

标 准: 信号窗口偏差 (Mean Deviation %) $\leq \pm 20\%$
标准品 IC_{50} 偏差 ≤ 3 倍

质 控 方 法: 针对该试剂盒质控方法为检测标准品在本试剂盒反应体系中的作用效果 (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: $S/B = 42.09$ (Standard 42.50)
 $IC_{50} = 0.35 \mu\text{g/mL}$ (Standard $0.27 \mu\text{g/mL}$)

结 论: 合格



签 名:

日 期:

2025-02-26