

产品质量检验报告书 (CoA)

一、产品信息

品名:	KeyTec® TR-FRET Human CD16a (FcγRIIIA, 176F) binding kit		
货号:	A1040014D	规格:	100 tests
批号:	AYS02A	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 (100X)	≤ -60 °C	1 vial 5 µL/vial	AYS01SA
Human IgG - LA (100X)	≤ -60 °C	1 vial 5 µL/vial	AYS02SA
Tag1-CD16a (176F) (100X)	≤ -60 °C	1 vial 5 µL/vial	AYS02SA
Positive Control Antibody (Human IgG1) (4 mg/mL)	≤ -60 °C	1 vial 10 µL/vial	AYS02SA
Binding Assay Diluent Buffer	2-8 °C	2 vials 2 mL/vial	AYS02SA
Solar Eu Detection Buffer	2-8 °C	1 vial 2 mL/vial	AYS02SA

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

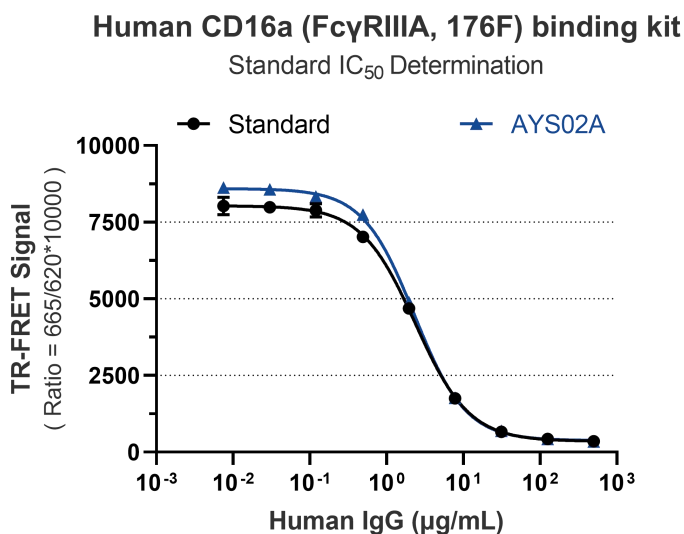
三、 质控报告

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: $S/B = 25.77$ (Standard 24.26)
 $IC_{50} = 2.29 \mu g/mL$ (Standard 2.37 $\mu g/mL$)

结 论: 合格



签 名:



日 期:

2025-03-07