

## 产品质量检验报告书 (CoA)

### 一、产品信息

|      |                                                          |       |            |
|------|----------------------------------------------------------|-------|------------|
| 品名:  | KeyTec® TR-FRET Human CD16a (FcγRIIIA, 176V) binding kit |       |            |
| 货号:  | A1040013D                                                | 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<br>5 µL/vial  | AYS01SA |
| Human IgG - LA (100X)                               | ≤ -60 °C | 1 vial<br>5 µL/vial  | AYS02SA |
| Tag1-CD16a (176V) (100X)                            | ≤ -60 °C | 1 vial<br>5 µL/vial  | AYS02SA |
| Positive Control Antibody<br>(Human IgG1) (4 mg/mL) | ≤ -60 °C | 1 vial<br>10 µL/vial | AYS02SA |
| Binding Assay Diluent Buffer                        | 2-8 °C   | 2 vials<br>2 mL/vial | AYS02SA |
| Solar Eu Detection Buffer                           | 2-8 °C   | 1 vial<br>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

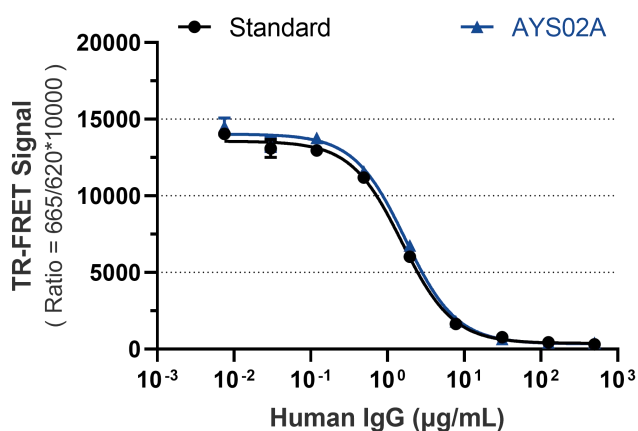
**标准:** 信号窗口偏差 (Mean Deviation %)  $\leq \pm 20\%$   
标准品  $IC_{50}$  偏差  $\leq 3$  倍

**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:**  $S/B = 41.19$  (Standard 41.82)  
 $IC_{50} = 1.70 \mu g/mL$  (Standard  $1.55 \mu g/mL$ )

**结论:** 合格

Human CD16a (FcγRIIIA, 176V) binding kit  
Standard  $IC_{50}$  Determination



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