

产品质量检验报告书 (CoA)

一、产品信息

品名:	KeyTec® TR-FRET Phospho-STAT6 (Y641) Kit		
货号:	A1060091S	规格:	500 tests
批号:	AGM01A	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-phospho-STAT6 (Y641) - Solar Eu	≤ -60 °C	1 vial 25 µL/vial	AGM01A
mAb anti-phospho-STAT6 (Y641) - LA	≤ -60 °C	1 vial 100 µL/vial	AGM01A
Positive control lysate	≤ -60 °C	1 vial 100 µL/vial	AGM01A
Phosphatase Inhibitor Cocktail (100X)	≤ -60 °C	1 vial 250 µL/vial	AGM01A
Phosphoproteins Lysis Buffer B (5X)	2 - 8 °C	1 bottle 5 mL/bottle	AGM01A
Phosphoproteins Detection Buffer (10X)	2 - 8 °C	1 vial 250 µL/vial	AGM01A

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

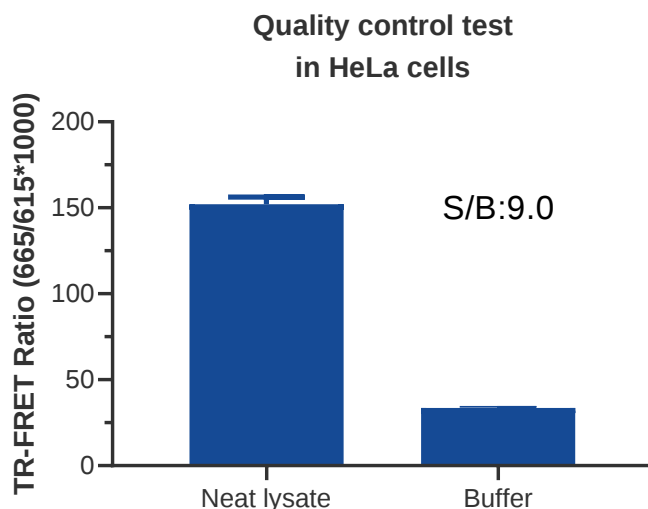
标 准: 信号窗口 $S/B \geq 3$

质 控 方 法:

针对该试剂盒的质控方法为检测 IL-4 处理后的 HeLa 细胞裂解液中磷酸化 STAT6 (Y641) 蛋白的水平。在 T175 瓶中培养 HeLa 细胞至密度达到 60% 时, 用终浓度 1 nM 的 IL-4 室温刺激 20 分钟。使用裂解缓冲液 B 裂解细胞, 并对细胞裂解液进行性能测试。

实 验 结 果: 处理后的细胞裂解液与对照 buffer 信号窗口 $S/B = 9$

结 论: 合格



签 名:

日 期:

2023-11-14

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