

ZymeBright™ 抗体定点标记试剂盒

ZymeBright™ 抗体定点标记试剂盒是一款新型、操作简便且高效的快速偶联试剂盒，可实现抗体Fc端的定点偶联。该试剂盒适用于Rabbit IgG, Rat IgG1 & IgG2a, Human IgG1-4和Mouse IgG1 & IgG3等作为骨架的抗体或融合蛋白；可标记Oligo、Biotin、HRP、AP以及大分子/小分子荧光染料等基团。

核心优势

① 定点偶联，信号均一

精准定点偶联，保证荧光信号强度均一性，降低非特异性信号干扰。

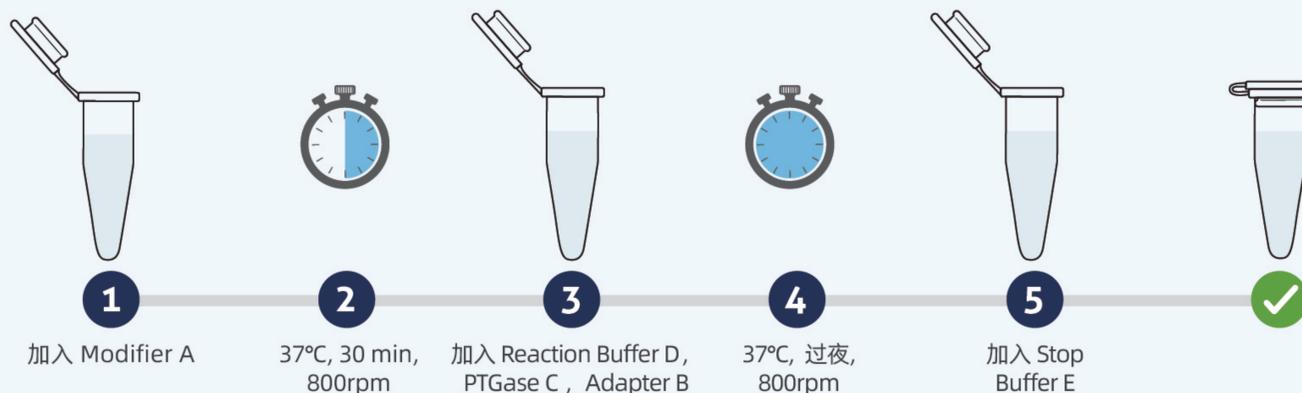
② 保留抗体高活性

偶联位点远离抗体Fab端活性中心，不影响抗体生物活性。

③ 高效偶联，无需纯化

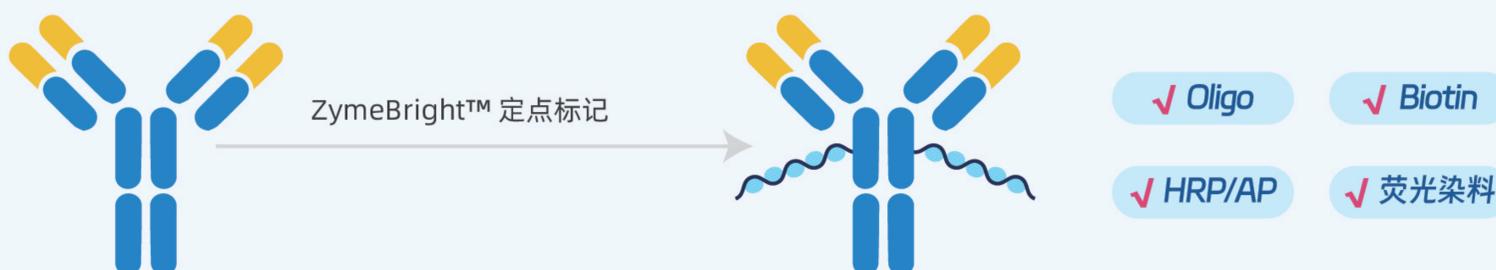
有效偶联抗体得率高，无需额外纯化步骤，可直接用于后续实验。

操作流程



操作前将所有试剂 (除Modifier A和PTGase C外) 平衡至室温 (15~25°C), Modifier A和PTGase C试剂现用现取, 全程注意无菌操作, 避免试剂污染。

标记位置



PTG·深耕25年 专注抗体·免疫

扫码体验
生物科研智能体Able

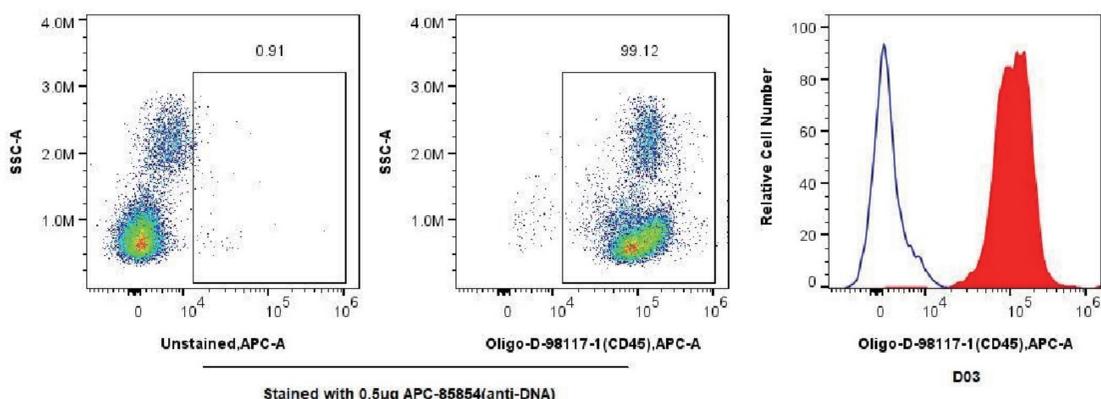
查产品，找Able



ZymeBright™ 抗体定点标记试剂盒

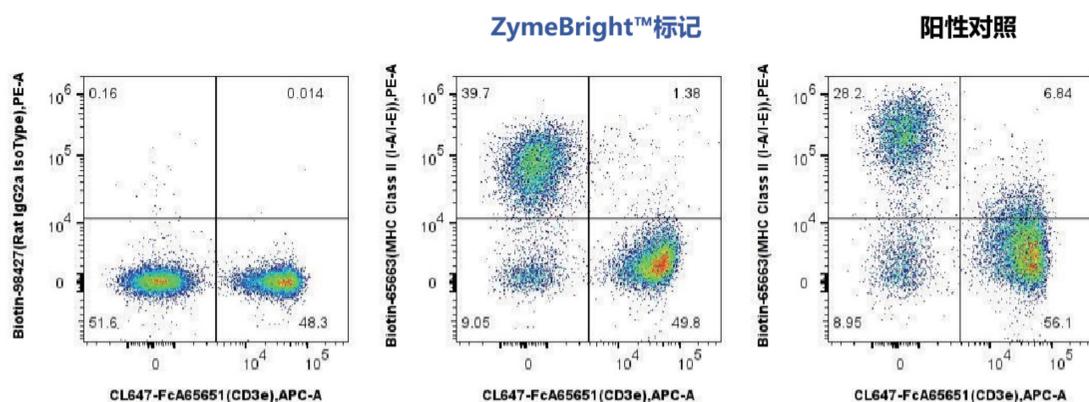
标记案例展示

① 标记寡核苷酸链Oligo



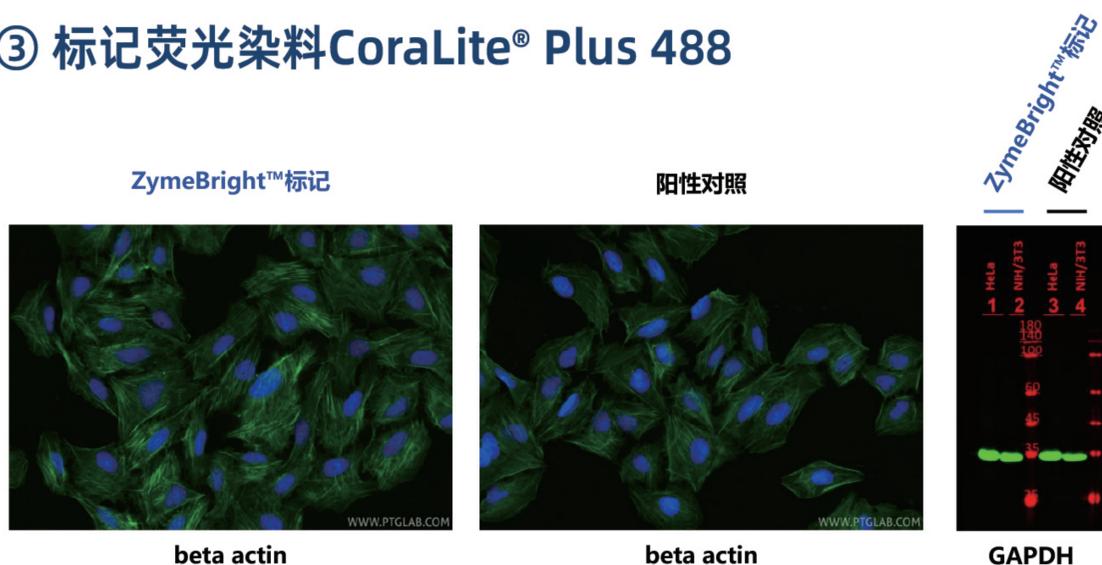
图注：使用ZymeBright™抗体定点标记试剂盒给兔来源的human CD45抗体添加OligoD标记，再搭配APC偶联的anti-DNA荧光二抗进行流式细胞术检测

② 标记小分子biotin



图注：使用ZymeBright™抗体定点标记试剂盒给大鼠来源的human CD3e抗体标记Biotin，再搭配CL647偶联的链霉亲和素进行流式细胞术检测

③ 标记荧光染料CoraLite® Plus 488



图注：使用ZymeBright™抗体定点标记试剂盒给兔来源的human beta actin和GAPDH抗体标记CoraLite® Plus 488荧光染料，进行免疫荧光和免疫印迹检测

Proteintech旗下品牌

独家代理



抗体·ELISA试剂盒·蛋白质



人源细胞表达高活性蛋白



纳米抗体相关产品



单细胞和空间多组学分析检测



表观遗传学专家