

FlexAble 抗体标记试剂盒

荧光染料 · Biotin · HRP · Oligo

FlexAble系列是Proteintech研发的一种新型抗体标记试剂盒。该试剂盒采用FlexLinker抗体标记技术专利，可在任何抗体缓冲液条件下，10分钟将荧光染料、酶以及其他分子与抗体结合，极大提高流式细胞术、免疫荧光及免疫印迹实验效率。

微量标记
专利技术

① 任意抗体均可标记

- 兼容各种抗体来源
- 兼容各种抗体buffer
- 不限浓度，可标杂交瘤上清液

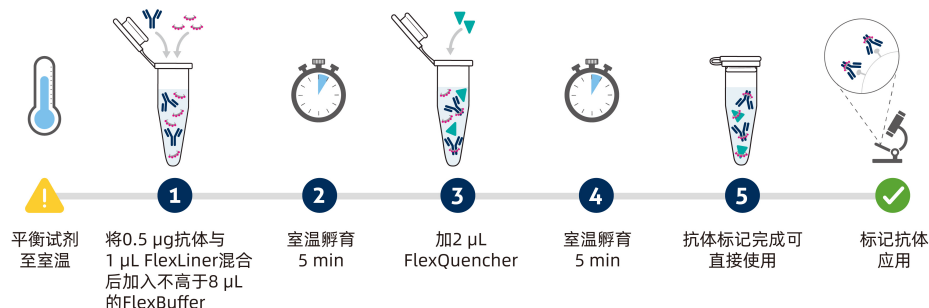
② 单次标0.5 ug抗体

- 标记过程抗体无损耗
- 超低抗体用量，一抗多用

③ 10分钟完成标记

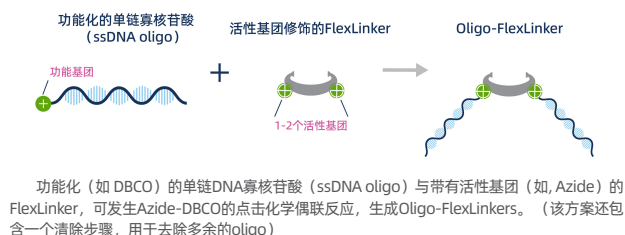
- 只需10分钟完成抗体标记
- 荧光强度高于直标一抗

10分钟完成荧光染料、Biotin、HRP标记

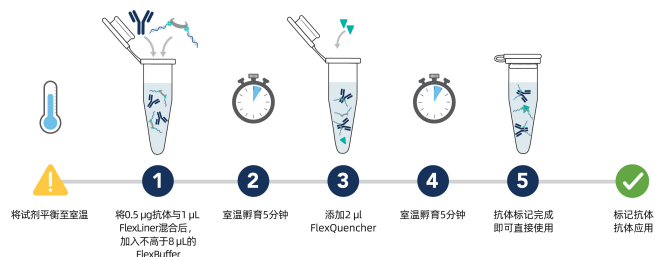


15分钟完成Oligo标记

1. 制备Oligo-FlexLinkers



2. 偶联抗体（仅需15分钟）



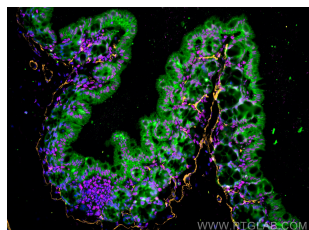
✓ 每个抗体可标记1条或2条寡核苷酸

✓ 15分钟即可完成oligo标记

✓ 回收率高达60-80%

FlexAble 抗体标记试剂盒检测数据

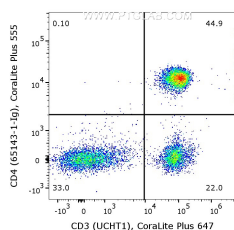
标记荧光染料用于IF



▲样本：小鼠结肠组织

使用KFA503/KFA522/KFA561分别将FUS兔多抗/a-SMA小鼠单抗/E-cadherin小鼠单抗偶联上CoraLite® Plus 647/555/488荧光染料

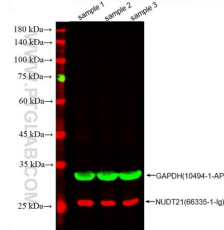
标记荧光染料用于FC



▲样本：人PBMCs

KFA522将Human CD4小鼠单抗偶联上CoraLite® Plus 555荧光染料

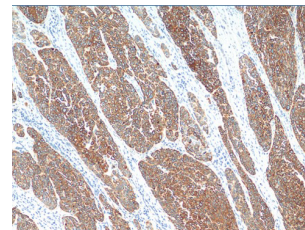
标记荧光染料用于WB



▲样本：HeLa细胞裂解液

KFA002将GAPDH兔多抗偶联上CoraLite® Plus 555荧光染料，KFA023将NUDT21小鼠单抗偶联上CoraLite® Plus 647荧光染料。

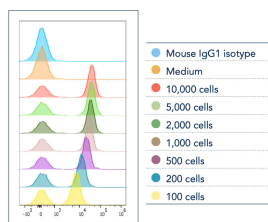
标记HRP用于IHC



▲样本：人食管癌组织

KFA025将Cytokeratin 5小鼠单抗偶联上HRP

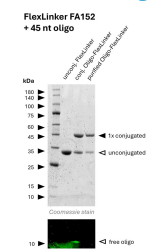
标记细胞培养上清液



▲样本：CD3 (UCHT1) 杂交瘤细胞上清液

KFA523将样本中的抗体偶联上CoraLite® Plus 647荧光染料，无需预先纯化、浓缩或置换缓冲液，即可标记。

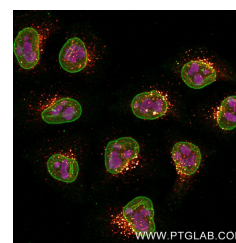
高效标记Oligo



▲KFA150确保Oligo与FlexLinker高效结合

Lane1: 未结合Oligo的FlexLinker ;
Lane2: 结合Oligo的FlexLinker (未纯化) ;
Lane3: 纯化后的Oligo-FlexLinker

标记Oligo用于IF



▲样本：HeLa

用KFA152/KFA153对小鼠单抗/Lamin B1小鼠单抗/EEA1小鼠单抗分别标记上15-nt DNA寡核苷酸，通过与携带ATTO643/565/488的DNA探针杂交进行成像检测。

FlexAble 抗体标记试剂盒目录

产品版本	偶联物	标记 Rabbit IgG 货号	标记 Mouse IgG1 货号	标记 Mouse IgG2a 货号	标记 Mouse IgG2b 货号	标记 Human IgG 货号	标记 Rat Kappa Light Chain 货号
FlexAble 2.0	CoraLite® Plus 405	KFA506	KFA526	KFA546	KFA566	KFA608	-
	CoraLite® Plus 488	KFA501	KFA521	KFA541	KFA561	KFA604	KFA621
	CoraLite® Plus 555	KFA502	KFA522	KFA542	KFA562	KFA605	KFA622
	CoraLite® Plus 594	KFA509	KFA529	KFA549	KFA569	KFA612	-
	CoraLite® Plus 647	KFA503	KFA523	KFA543	KFA563	KFA606	KFA623
	CoraLite® Plus 750	KFA504	KFA524	KFA544	KFA564	KFA607	-
FlexAble	FITC Plus	KFA508	KFA528	KFA548	KFA568	KFA609	KFA626
	HRP	KFA005	KFA025	KFA045	KFA065	KFA110	-
	Biotin	KFA007	KFA027	KFA047	KFA067	KFA111	KFA128

FlexAble Oligo-Ready试剂盒目录

标记抗体类型	DBCO-Azide 基团数量	货号
Rabbit IgG	1×DBCO-Ready	KFA150
	2×DBCO-Ready	KFA151
Mouse IgG1	1×DBCO-Ready	KFA152
	2×DBCO-Ready	KFA153
Mouse IgG2a	1×DBCO-Ready	KFA154
	2×DBCO-Ready	KFA155

标记抗体类型	DBCO-Azide 基团数量	货号
Mouse IgG2b	1×DBCO-Ready	KFA156
	2×DBCO-Ready	KFA157
Human IgG	1×DBCO-Ready	KFA158
	2×DBCO-Ready	KFA159
Rat Kappa Light Chain	1×DBCO-Ready	KFA160
	2×DBCO-Ready	KFA161

Proteintech旗下品牌

独家代理

扫码查看
FlexAble

扫码查看
FlexAble Oligo-Ready

proteintech™
抗体·ELISA试剂盒·蛋白质

humankine®
人源细胞表达高活性蛋白

chromotek®
纳米抗体相关产品

ACTIVE MOTIF®
表观遗传学专家

