

EdU 细胞增殖检测试剂盒



产品特点

- ◆ 操作简单，快速，灵敏；
- ◆ 无需样品变性处理；
- ◆ 可与其它免疫荧光检测法兼容；
- ◆ 适用于细胞和活体组织。

细胞增殖是评价细胞活性、代谢、生理和病理状况的重要指标。EdU 是一种胸腺嘧啶核苷类似物，能够在 DNA 复制时代替胸腺嘧啶 (T) 渗入正在合成的 DNA 分子中，利用 EdU 与染料之间的点击化学反应即可直接检测出 DNA 复制活性，广泛应用于细胞增殖、细胞分化、生长与发育、DNA 损伤修复、病毒繁殖等方面的研究。与 BrdU 方法相比 (图 1)，EdU 检测方法无需 DNA 变性，无需抗原修复，无需抗原抗体反应，更简单、更灵敏、更快速、更准确，是细胞增殖检测的最佳选择。

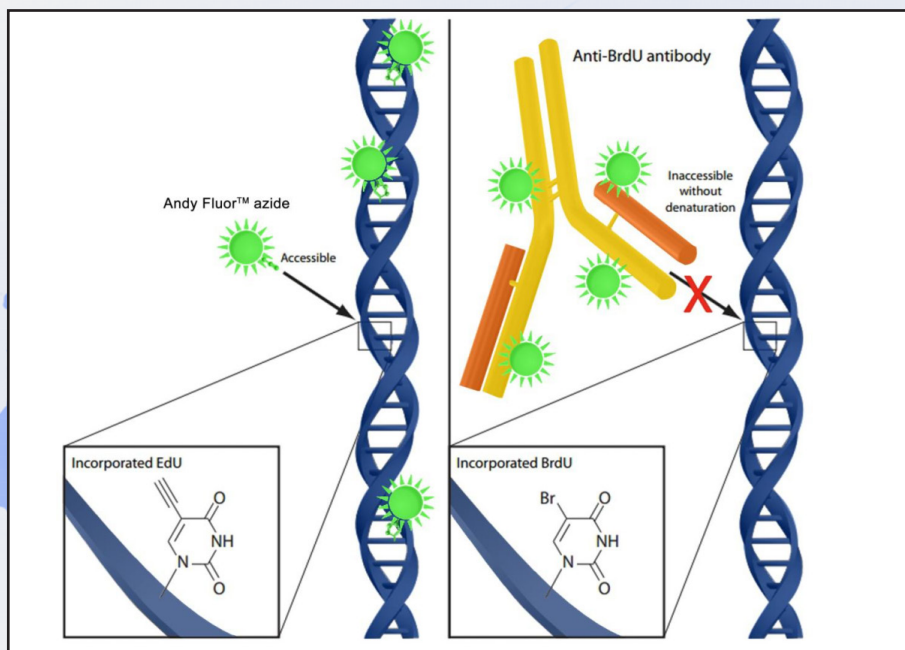


图 1: EdU 细胞增殖检测和 BrdU 细胞增殖检测的对比。

简明试剂盒流程

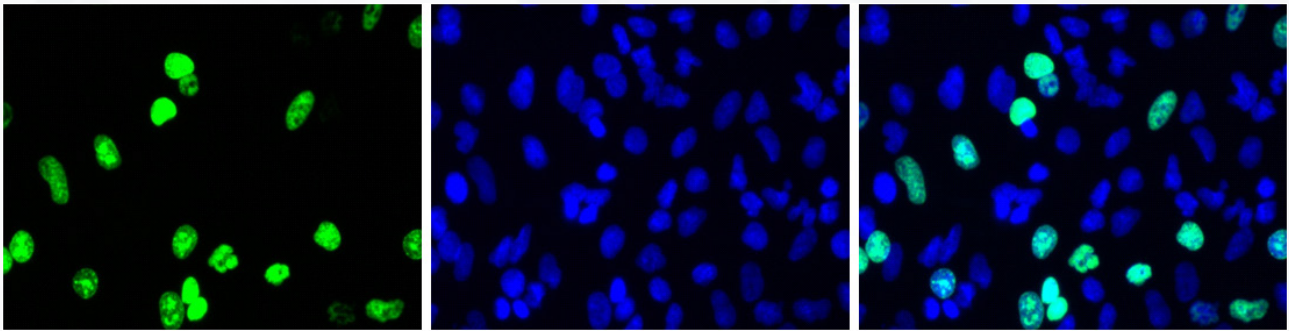
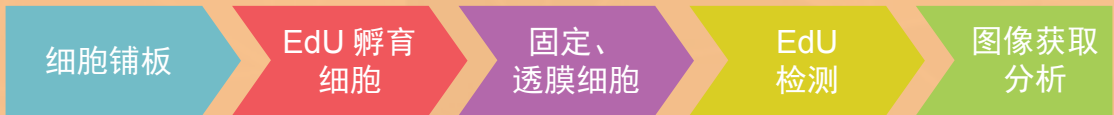


图 2：使用 EdU 细胞增殖检测试剂盒对细胞的染色效果。

产品订购信息

产品名称	应用	Ex/Em (nm)	货号	规格
iClick™ EdU Andy Fluor™ 488 Imaging Kit	成像	495/520	A003	50T
iClick™ EdU Andy Fluor™ 555 Imaging Kit	成像	555/565	A004	50T
iClick™ EdU Andy Fluor™ 594 Imaging Kit	成像	590/615	A005	50T
iClick™ EdU Andy Fluor™ 647 Imaging Kit	成像	650/665	A006	50T
iClick™ EdU Andy Fluor™ 488 Flow Cytometry Assay Kit	流式	495/520	A007	50T
iClick™ EdU Andy Fluor™ 647 Flow Cytometry Assay Kit	流式	650/665	A008	50T
iClick™ Plus EdU Andy Fluor™ 488 Imaging Kit	成像	495/520	A058	250T
iClick™ Plus EdU Andy Fluor™ 555 Imaging Kit	成像	555/565	A059	250T
iClick™ Plus EdU Andy Fluor™ 594 Imaging Kit	成像	590/615	A060	250T
iClick™ Plus EdU Andy Fluor™ 647 Imaging Kit	成像	650/665	A061	250T
iClick™ Plus EdU Andy Fluor™ 488 Flow Cytometry Assay Kit	流式	495/520	A062	250T
iClick™ Plus EdU Andy Fluor™ 647 Flow Cytometry Assay Kit	流式	650/665	A063	250T

注：iClick™ Plus EdU 试剂盒可与 GFP，RFP，mCherry 等荧光蛋白兼容，请选购产品时注意区分。

GeneCopoeia, Inc.

Tel: 4006-020-200 020-32068595
Email: sales@igenebio.com
Web: www.genecopoeia.com
www.igenebio.com



扫描二维码关注
官方微信账号
易锦生物