



Version 1911

本产品仅作科研用途!

山羊抗兔 IgG 二抗, 绿色 488 荧光标记

DyLight 488, Goat Anti-Rabbit IgG

货号与规格:

AMJ-AB2005-100ul

AMJ-AB2005-200ul

AMJ-AB2005-1ml

背景介绍:

DyLight 488 是一种绿色荧光团, 其最大吸收波长在 493nm, 相应的最大发射波长是 518nm。

DyLight®系列染料是一种被广泛应用的新型荧光染料, 其吸收峰最大值可从 350nm 直到 777nm, 具有卓越的光谱宽度、更强的荧光强度, 更高的光学耐受性 (抗淬灭性)、对 pH 不敏感 (pH4-9)、分子较小而渗透性更好, 且由于其水溶性可以实现高染料与蛋白质的比例, 而不引起共轭物的沉淀的优势, 越来越受到科研客户的喜爱。DyLight 荧光染料广泛应用于多种免疫学实验如免疫细胞化学 (ICC), 流式细胞术 (FC)。

DyLight 染料	Ex/Em(nm)	可替代的染料	荧光颜色
DyLight 488	493/518	Alexa Fluor 488, Cy 2, FITC	
DyLight 549	550/568	Alexa 546, Alexa 555, Cy 3, TRITC	
DyLight 594	593/618	Alexa Fluor 594, Texas Red, Cy 3.5	
DyLight 649	646/674	Alexa Fluor 647, Cy 5	
DyLight 680	692/712	Alexa Fluor 680, Cy 5.5, IRDye 700	
DyLight 800	777/794	IRDye 800	

产品介绍:

产品类型 荧光二抗
免疫原 兔 IgG

宿主	山羊
抗体亚型	山羊 IgG
偶联物	DyLight 488, Ex/Em=493/518nm
应用类型	FC, ICC, IF
产品形式	液体
溶液组分	含 1% BSA、0.02%叠氮化钠、50%甘油的 PBS, pH 7.4
运输	冰袋运输
保存	-20℃保存, 避免反复冻融
其它	配套一抗: 兔来源 IgG 抗体

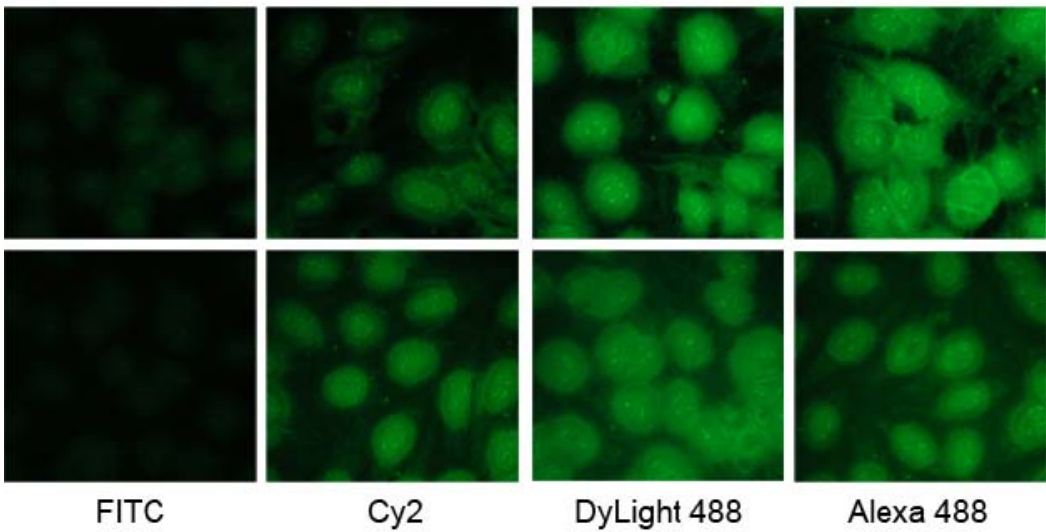
- * 注意事项
- 1) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

2) 使用前请先离心, 以免造成不必要的损失。

3) 该抗体与兔 IgG 全分子反应。它也与兔 IgG 的重链, 以及兔其它免疫球蛋白的轻链发生反应。它对非免疫球蛋白的血清蛋白没有反应性。但它可能与其它物种的免疫球蛋白有潜在的交叉反应。

使用方法:

对于大多数免疫荧光实验, 建议的起始稀释比例为, 1:50-1:1000。最佳工作浓度由使用者根据具体实验而定。



相关产品:

货号	名称	备注
AMJ-AB2001	链霉亲和素, HRP 标记	生物素相关
AMJ-AB2002	山羊抗小鼠 IgG 二抗, HRP 标记	酶标二抗
AMJ-AB2003	山羊抗兔 IgG 二抗, HRP 标记	
AMJ-AB2004	山羊抗小鼠 IgG 二抗, 绿色 488 荧光标记	荧光二抗
AMJ-AB2005	山羊抗兔 IgG 二抗, 绿色 488 荧光标记	
AMJ-AB2006	山羊抗小鼠 IgG 二抗, 黄红色 549 荧光标记	

AMJ-AB2007	山羊抗兔 IgG 二抗, 黄红色 549 荧光标记	
AMJ-AB2008	山羊抗小鼠 IgG 二抗, 橙红色 594 荧光标记	
AMJ-AB2009	山羊抗兔 IgG 二抗, 橙红色 594 荧光标记	
AMJ-AB2010	山羊抗小鼠 IgG 二抗, 红色 649 荧光标记	
AMJ-AB2011	山羊抗兔 IgG 二抗, 红色 649 荧光标记	
AMJ-AB2012	山羊抗小鼠 IgG 二抗, 近红外 680 荧光标记	奥德赛系统 (Odyssey) 荧光-WB
AMJ-AB2013	山羊抗兔 IgG 二抗, 近红外 680 荧光标记	
AMJ-AB2014	山羊抗小鼠 IgG 二抗, 远红外 800 荧光标记	
AMJ-AB2015	山羊抗兔 IgG 二抗, 远红外 800 荧光标记	
AMJ-AB2016	IP™ 山羊抗小鼠 IgG 轻链二抗, HRP 标记 (无重链干扰)	免疫 (共) 沉淀 IP 专用二抗
AMJ-AB2017	IP™ 小鼠抗兔 IgG 轻链二抗, HRP 标记 (无重链干扰)	
AMJ-AB2018	IP™ 山羊抗小鼠 IgG 重链二抗, HRP 标记 (无轻链干扰)	
AMJ-AB2019	IP™ 山羊抗兔 IgG 重链二抗, HRP 标记 (无轻链干扰)	