



Version 1911

本产品仅作科研用途!

山羊抗兔 IgG 二抗, HRP 标记

HRP, Goat Anti-Rabbit IgG

货号与规格:

AMJ-AB2003-100ul

AMJ-AB2003-200ul

AMJ-AB2003-1ml

背景介绍:

HRP (Horseradish Peroxidase, 辣根过氧化物酶) 是一种分子量达 44000 的糖蛋白, 由无色的酶蛋白和深棕色的铁卟啉结合而成, 通常来源于辣根植物中, 是临床检验试剂中的常用酶。辣根过氧化物酶 (Horseradish Peroxidase, HRP) 比活性高, 稳定, 分子量小, 纯酶容易制备, 所以最常用。

HRP 的催化底物包括色原底物、化学发光底物等, 其中最常用的色原底物有邻苯二胺 (OPD)、2, 2'-吡啶- (3-乙酰苯基噻唑磺酸-6) (ABTS)、四甲基联苯胺 (TMB) 和 4-氨基安替比林:苯酚耦联底物对等; 而化学发光底物则包括 Luminol/增强剂等系统。

产品介绍:

产品类型	酶标二抗
免疫原	兔 IgG
宿主	山羊
抗体亚型	山羊 IgG
偶联物	HRP (辣根过氧化物酶)
应用类型	WB, IHC, ELISA
产品形式	液体
溶液组分	含 1% BSA、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) 叠氮化钠会抑制 HRP 活性，请务必充分洗涤。

使用方法：

- WB (1:10000-1:100000)
 - IHC (1:500-1:2000)
 - ELISA (1:5000-1:100000)
- * 推荐的稀释浓度如上，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）	