



Version 1911

本产品仅作科研用途！

链霉亲和素，HRP 标记

HRP, Streptavidin

货号与规格：

AMJ-AB2001-100ul

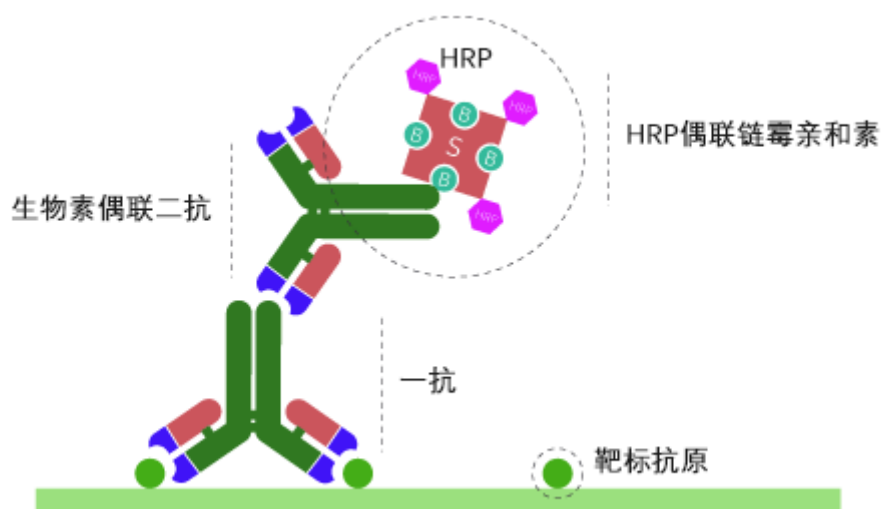
AMJ-AB2001-200ul

AMJ-AB2001-1ml

背景介绍：

链霉亲和素（Streptavidin, SA）是由 *Streptomyces avidin* 菌在培养过程中分泌的一种蛋白质产物，SA 也可通过基因工程手段生产。SA 分子量为 65000，由 4 条序列相同的肽链构成，每条 SA 肽链可以结合 1 个生物素分子。近年大量研究证实，生物素—亲和素系统几乎可与目前研究成功的各种标记物结合。在生物素-亲和素系统中，借助所形成的亲和素-生物素-酶复合物，追踪生物素标记的抗原或抗体，通过酶催化底物显色，可检出相应的抗体或抗原。

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。



产品介绍:

产品类型	免疫试剂（结合生物素 Biotin，及其衍生物；免疫级联放大）
免疫原	无
抗体亚型	无
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	与生物素 Biotin 结合

* 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)	