

那些年，我们一起使用的标签抗体 (GFP, DYKDDDDK, HA, c-Myc, 6xHis, GST)

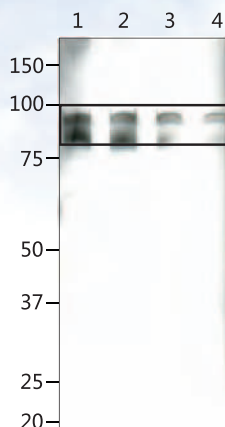


现货促销!!

Anti DYKDDDDK tag, Monoclonal Antibody (Clone No. 1E6)

产品信息

- 浓度：0.5mg/ml
- 组分：1 X PBS, 50% (v/v) glycerol
- 克隆号：1E6
- 亚型：IgG_{2b}
- 抗原：DYKDDDDK 肽
- 保存条件：-20°C (避光)
- 应用：WB (1:1000-1:20000)
IP (5-10 µg/20 µl beads slurry)



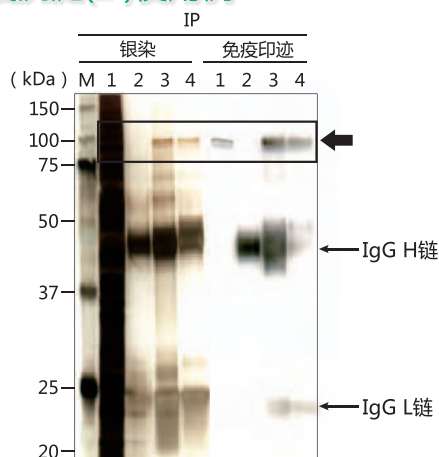
免疫印迹 (WB) 使用例

Lane1 : Wako 1E6
稀释倍数 1:1,000
Lane2 : Wako 1E6
稀释倍数 1:10,000
Lane3 : S公司产品
稀释倍数 1:1,000
Lane4 : S公司产品
稀释倍数 1:10,000

图1. COS7细胞中表达含有DYKDDDDK标签的融合蛋白，细胞裂解后，经SDS-PAGE，WB检测，结果如图所示。

与S公司产品相比，Wako的标签抗体有更高的灵敏度！

免疫沉淀(IP)使用例



Lane1 : Input
(表达DYKDDDDK标签融合蛋白质的COS7细胞裂解液)
Lane2 : 小鼠IgG IP 片断
Lane3 : Wako 1E6 IP 片断
Lane4 : S公司抗体 IP 片断

〔实验条件〕

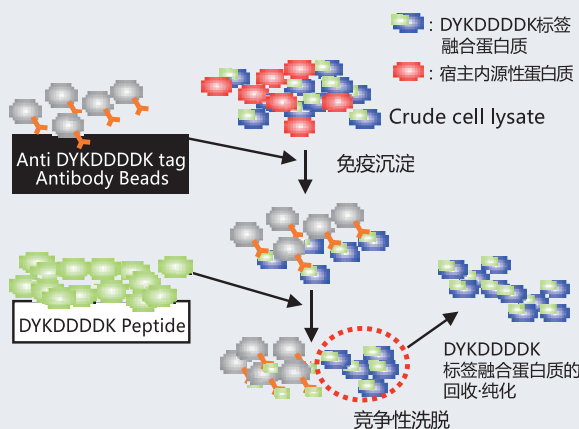
细胞系：COS7
载体：Protein G 磁珠
细胞量：1x10⁵个
IP：5-10µg / 20 µl beads slurry
洗脱液：20 µl SDS 上样 buffer
上样量：10 µl

图2. COS7细胞中表达含有DYKDDDDK标签的融合蛋白，细胞裂解后，经免疫沉淀、SDS-PAGE，分别进行银染和WB检测，结果如图所示。

肽洗脱原理!!

本公司提供竞争性洗脱用多肽，可用于免疫沉淀，纯化含有DYKDDDDK标签的融合蛋白。

- 纯度 (HPLC) : ≥90%
- 氨基酸序列：DYKDDDDK
- 保存条件：-20°C
- 形状：冷冻干燥粉末 (三氟乙酸盐)



【溶液配制】

溶于1XTBS (10mmol/L Tris-HCl (pH7.4)、150mmol/L Sodium Chloride) 中，终浓度为5mg/ml，保存于-20°C，避免反复冻融。

【使用浓度】

标准品：100 ~ 150 µg/ml
使用浓度需要根据实际实验作出调整。

与S公司产品相比，Wako的标签抗体有更高的免疫沉淀效率！

好评如潮

产品编号	品 名	包 装
018-22381	Anti DYKDDDDK tag, Monoclonal Antibody	200µg
014-22383		1mg
012-22384		5mg
044-30951	DYKDDDDK Peptide	5mg
040-30953		25mg



Anti 6xHis单抗与融合蛋白纯化试剂

免费试用装

【Anti 6 x His, Monoclonal Antibody选择向导】

在不同的反应中，单抗识别融合蛋白6 x His标签的能力不同。原因在于作为抗原的聚组氨酸结构简单，与目的蛋白形成融合蛋白后，较易受到目的蛋白分子量、空间结构等干扰，从而影响到抗原抗体反应。基于此Wako开发了多种Anti 6 x His，可识别不同末端，应用于不同实验，并提供免费试用装，帮助科研人员选择最合适的6 x His单抗。

产品编号	品 名	Clone No.	识别末端	WB		IP		ELISA
				N末端	C末端	N末端	C末端	
010-21861	Anti 6×His, MoAb (9F2)	9F2	C末端	ND	+++++	ND	++	—
011-23091	Anti 6×His, MoAb (9C11)	9C11	N•C末端	+++++	++++	+++++	++	○
017-23211	Anti 6×His, MoAb (21-48)	21-48	N•C末端	+++	++++	+++	+++	○
014-23221	Anti 6×His, MoAb (28-75)	28-75	N•C末端	++	++	+++++	+++++	○
013-23171	Anti 6×His, MoAb (9F2), HRP	9F2	C末端	ND	+++++	—	—	—
010-23181	Anti 6×His, MoAb (9C11), HRP	9C11	N•C末端	+++++	++++	—	—	◎
—	M公司的竞争产品	—	N•C末端	++	++	+++++	+++	○

※ND：Non Detection ※ 产品的详细资料请咨询我司。
※不同融合目标蛋白质的检测灵敏度有可能不同。

【6xHis融合蛋白纯化试剂】

- 特点：
- 一步纯化蛋白
 - 蛋白回收率高
 - 非特异性蛋白结合率低

同时提供Ni、Co、Cu、Zn的小包装产品，可检测样品最适合用哪种金属螯合琼脂糖进行纯化。

金属离子	结合量
Ni ²⁺	20 ~ 40μmol/ml Gel
Co ²⁺	20 ~ 40μmol/ml Gel
Cu ²⁺	5 ~ 20μmol/ml Gel
Zn ²⁺	5 ~ 20μmol/ml Gel



Metal Chelate Agarose Set (Ni, Co, Cu, Zn)
(Wako Cat.No.298-67401)



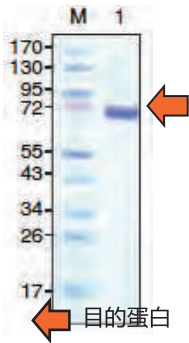
Multitope Control Protein

用于阳性对照

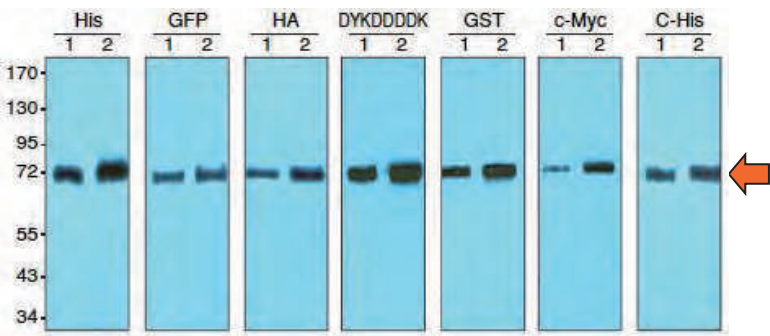
Multitope重组蛋白为74KD，包含DYKDDDDK、6xHis、GFP等常用标签，阳性对照的最优选择。



SDS-PAGE



WB



Lane1: Multitope 20ng Lane2: Multitope 50ng

产品编号	品 名	包 装
139-16371	Multitope, Denatured, recombinant, Solution	500 μl (5 μg 蛋白)

上述试剂仅供实验研究用，不可用作“医药品”、“食品”、“临床诊断”等。

Listed products are intended for laboratory research use only, and not to be used for drug, food or human use. / Please visit our online catalog to search for other products from FUJIFILM Wako; <https://labchem-wako.fujifilm.com> / This leaflet may contain products that cannot be exported to your country due to regulations. / Bulk quote requests for some products are welcomed. Please contact us.

富士胶片和光(广州)贸易有限公司

广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼 北京 Tel: 010 64136388
3002-3003室 上海 Tel: 021 62884751
询价: wkgz.info@fujifilm.com 广州 Tel: 020 87326381
官网: labchem.fujifilm-wako.com.cn 香港 Tel: 852 27999019

官方微信



目录价查询

