



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

Recombinant CD105 Antibody

产品名称 Recombinant CD105 Antibody
产品货号 K30140
特异性 CD105
应用 WB
种属反应性 人(Human), 大鼠(Rat)
免疫原 A synthetic peptide derived from human CD105 (AA 1-200).
阳性对照 WB: Rat lung, HUVEC lysates.
偶联标记 Unconjugated

产品属性

抗体类型 一抗
克隆 重组抗体
形式 Whole IgG
亚型 Rabbit IgG
轻链亚型 kappa
SDS-PAGE 150 kDa
纯化方法 Protein A purified
来源 293细胞培养上清
物理外观 液体
储存缓冲液 10mM PBS, 150mM NaCl, 50% Glycerol, 0.05% BSA, 0.02% Sodium azide, pH 7.4
防腐剂 0.02% Sodium azide
浓度 见COA



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

储存温度 -20°C 储存, 避

运输条件 免反复冻融超

稳定性和储存 低温冰袋运输

Store at 4°C short term (1-2 weeks). Store at -20°C long term (24 months). Upon receipt, it is recommended to aliquot. Avoid freeze/thaw cycle.

应用

应用	稀释比例和说明
WB	1/1000 - 1/2000

靶标

种属	基因ID	基因名称	Accession#	别名
人 (Human)	2022	ENG	Q14248, Q14926, Q5T9C0	END, END, HHT1, ORW1

同源基因和蛋白信息

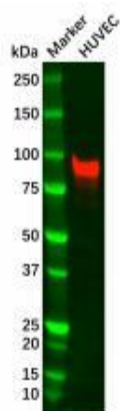
同源种属	基因ID	基因名称	蛋白名称	种属编号	其他基因编号	来源
黑猩猩	741046	ENG	endoglin	9598	VGNC:4681	Inparanoid, OMA, EggNOG
小鼠	13805	Eng	endoglin	10090	MGI:95392	Inparanoid, OMA, EggNOG
大鼠	497010	Eng	endoglin	10116	RGD:159318 8	Inparanoid, OMA, EggNOG



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

狗	609166	ENG	endoglin	9615	VGNC:40362	Inparanoid, OMA, EggNOG
马	1000704 21	ENG	endoglin	9796	VGNC:17578	Inparanoid, OMA, EggNOG
猪	397096	ENG	endoglin	9823		Inparanoid, OMA, EggNOG
负鼠	1000118 98	ENG	endoglin	13616		Inparanoid, EggNOG

图片



Recombinant CD105 Antibody (K30140) - Western Blot

All lanes: Recombinant CD105 Antibody (K30140) at 1/1000 dilution

Samples: Lysates at 20 µg per lane

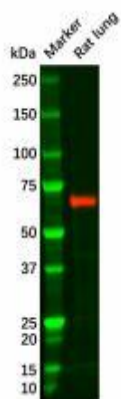
Secondary: Goat Anti-Rabbit IgG H&L (HRP) at 1/20000 dilution

Predicted band size: 71 kDa

Observed band size: 90 kDa

Exposure time: 12.1 s

Endoglin (CD105) is a homodimeric integral membrane glycoprotein composed of disulfide-linked subunits of 90 - 95 kDa (PMID:12746487; 9872992).



Recombinant CD105 Antibody (K30140) - Western Blot

All lanes: Recombinant CD105 Antibody (K30140) at 1/1000 dilution

Samples: Lysates at 20 µg per lane

Secondary: Goat Anti-Rabbit IgG H&L (HRP) at 1/20000 dilution

Predicted band size: 71 kDa

Observed band size: 70 kDa

Exposure time: 12.1 s