产品名称：Zyxin (5F13) Rabbit Monoclonal Antibody
产品货号：AMRe20330

产品概述（Summary）

产品名称（Production Name）	Zyxin (5F13) Rabbit Monoclonal Antibody
描述（Description）	Recombinant rabbit monoclonal antibody
宿主（Host）	Rabbit
应用（Application）	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
种属反应性（Reactivity）	Human,Mouse,Rat

产品性能（Performance）

偶联物（Conjugation）	Unconjugated
修饰（Modification）	Unmodified
同种型（Isotype）	IgG
克隆（Clonality）	Monoclonal
形式（Form）	Liquid
存放说明（Storage）	Store at 4°C short term. Aliquot and store at -20°C long term. Avoid freeze/thaw cycles.
储存溶液（Buffer）	Supplied in 50mM Tris-Glycine(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40%Glycerol, 0.01% New type preservative N and 0.05% protective protein.
纯化方式（Purification）	Affinity purification

免疫原信息（Immunogen）

基因名（Gene Name）	ZYX
别名（Alternative Names）	ESP2; HED2; ZYX; Zyxin2;
基因 ID（Gene ID）	7791.0
蛋白 ID（SwissProt ID）	Q15942.A synthetic peptide of human Zyxin

产品应用（Application）

稀释比（Dilution Ratio）	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:50-1:200,IP 1:50-1:100
蛋白分子量（Molecular Weight）	61kDa

研究背景（Background）

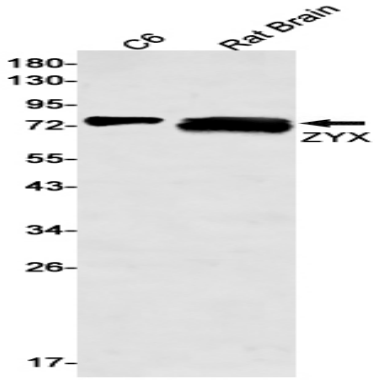
产品名称：Zyxin (5F13) Rabbit Monoclonal Antibody
产品货号：AMRe20330

Zyxin binds alpha-actinin and the CRP proteins and is implicated in the regulation and modulation of actin filaments organization, cell adhesion, cell motility, mitosis, and signal transduction. Zyxin may shuttle between focal adhesion plaques and the nucleus. It has been suggested that zyxin is involved in gene transcription by its association with transcription factors in the nucleus. Adhesion plaque protein. Binds alpha-actinin and the CRP protein. Important for targeting TES and ENA/VASP family members to focal adhesions and for the formation of actin-rich structures. May be a component of a signal transduction pathway that mediates adhesion- stimulated changes in gene expression (By similarity).

研究领域（Research Area）

Neuroscience

图片（Image Data）



Western blot detection of ZYX in C6,Rat Brain lysates using ZYX antibody(1:500 diluted).

注意事项（Note）

For research use only .