产品名称：GFAP（18L1) Rabbit Monoclonal Antibody
产品货号：AMRe11407

产品概述（Summary）

产品名称（Production Name）	GFAP（18L1) Rabbit Monoclonal Antibody
描述（Description）	Recombinant rabbit monoclonal antibody
宿主（Host）	Rabbit
应用（Application）	WB,IHC,ICC/IF,FC
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）	GFAP
别名（Alternative Names）	GFAP; FLJ45472; cb345; ALXDRD;
基因 ID（Gene ID）	2670.0
蛋白 ID（SwissProt ID）	P14136.A synthetic peptide of human GFAP

产品应用（Application）

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

研究背景（Background）

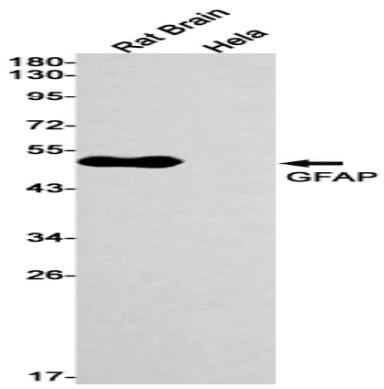
The cytoskeleton consists of three types of cytosolic fibers: microfilaments (actin filaments), intermediate filaments, and

microtubules. Major types of intermediate filaments are specifically expressed in particular cell types: cytokeratins in epithelial cells, glial fibrillary acidic protein (GFAP) in glial cells, desmin in skeletal, visceral, and certain vascular smooth muscle cells, vimentin in cells of mesenchymal origin, and neurofilaments in neurons. GFAP and vimentin form intermediate filaments in astroglial cells and modulate their motility and shape. GFAP, a class-III intermediate filament, is a cell-specific marker that, during the development of the central nervous system, distinguishes astrocytes from other glial cells.

研究领域（Research Area）

Neuroscience

图片（Image Data）



Western blot detection of GFAP in Rat Brain,Hela cell lysates using GFAP antibody(1:1000 diluted).

注意事项（Note）

For research use only .