

神经科学领域标志物抗体

产品选购指南

细胞标志物

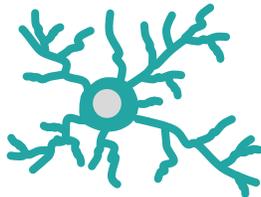
神经干细胞/祖细胞

- ★ GFAP
- ★ Nestin
- ★ Pax6
- ★ Sox2



小胶质细胞

- ★ Iba1
- ★ CX3CR1
- ★ P2RY12

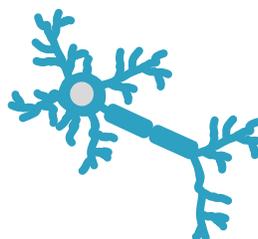


血脑屏障/脑血管

- ★ Claudin-5
- ★ Laminin

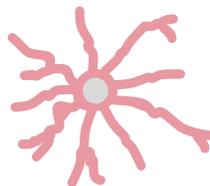
神经细胞

- ★ GAP-43
- ★ MAP2
- ★ VGLUT1 (Glutamatergic)
- ★ Parvalbumin (GABAergic)
- ★ Olfactory Marker Protein (Olfactory nerve)



星形胶质细胞

- ★ GFAP



少突胶质细胞

- ★ Olig2
- ★ MBP
- ★ MOG



疾病相关因子

神经胶质瘤

- ★ IDH1 (Mutant)
- ★ IDH2 (Wild type)

抑郁症/自闭症谱系障碍

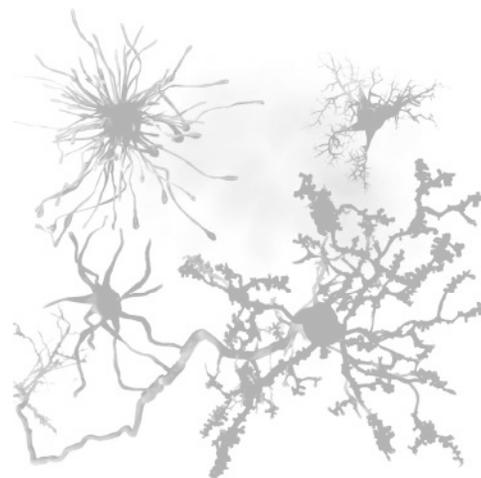
- ★ BDNF
- ★ Oxytocin

阿尔茨海默病

- ★ Amyloid-β
- ★ CRMP2
- ★ Tau

帕金森病

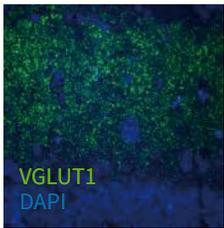
- ★ α-Synuclein



神经干细胞/祖细胞

靶点	产品编号	产品名称	抗体种类	应用	交叉性	宿主	产品规格
GFAP	018-27283	抗GFAP, 单克隆抗体 (MO389)	单克隆	IHC, ICC, WB	Hu, Mu	Mu	50 μ L
巢蛋白	012-26843	抗小巢蛋白, 大鼠单克隆抗体 (7A3)	单克隆	ICC, IHC	Mu	Rt	50 μ L

神经细胞

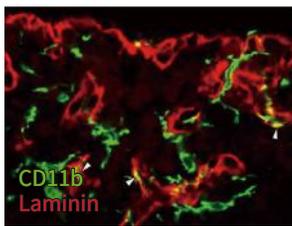


抗VGLUT1, 豚鼠

物种: 小鼠
 部位: 海马
 样品: 冰冻切片
 抗体浓度: 1:1,600

靶点	产品编号	产品名称	抗体种类	应用	交叉性	宿主	产品规格
神经元	GAP-43	010-25401	抗磷酸化GAP-43 S96, 单克隆抗体 (18-10H-9H)	单克隆	IHC, WB	Mu, Rt	100 μ L
		017-25411	抗磷酸化GAP-43 T172, 单克隆抗体 (19-9A)	单克隆	IHC	Hu, Mu, Rt	100 μ L
谷氨酸能神经元	VGLUT1	013-28811	抗VGLUT1, 豚鼠源	多克隆	IHC(F)	Mu, Rt	50 μ L
嗅觉神经	OMP	019-22291	抗嗅觉标记蛋白, 山羊源	多克隆	ICC, WB	Hu, Mu, Rt, Ms, Ap	100 μ L

血脑屏障/脑血管



抗层粘连蛋白, 豚鼠

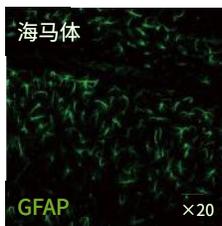
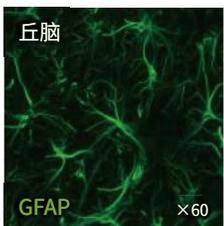
物种: 小鼠
 部位: 延髓最后区
 样品: 冰冻切片
 抗体浓度: 1:500

<数据提供>

京都工艺纤维大学 应用生物学系 宫田老师

靶点	产品编号	产品名称	抗体种类	应用	交叉性	宿主	规格
Claudin-5	014-28101	抗Claudin-5, 大鼠单克隆抗体 (R9)	单克隆	FCM, Neu	Hu, Mo	Rt	500 μ L
	011-28091	抗Claudin-5, 单克隆抗体 (M48)	单克隆	FCM, Neu	Hu, Mo	Mu	500 μ L
Laminin	010-28821	层粘连蛋白抗体, 豚鼠源	多克隆	IHC(F)	Mu, Rt	Gp	50 μ L

星形胶质细胞



抗GFAP, 单克隆抗体 (MO389)

物种: 小鼠
 部位: 大脑
 样品: 冰冻切片
 抗体浓度: 1:500

靶点	产品编号	产品名称	抗体种类	应用	交叉性	宿主	规格
GFAP	018-27283	抗GFAP, 单克隆抗体 (MO389)	单克隆	IHC, ICC, WB	Hu, Mu	Mu	50 μ L

简称一览

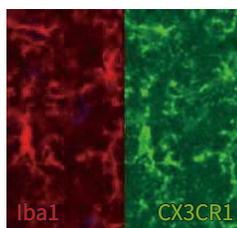
■ 应用

ELISA: 酶联免疫吸附试验; FCM: 流式细胞术; ICC: 免疫细胞染色; IHC: 免疫组化染色; IHC (F): 免疫组化染色 (冰冻切片); IHC (P): 免疫组化染色 (石蜡切片); IP: 免疫沉淀; Neu: 具有中和活性; WB: 免疫印迹

■ 物种 (交叉性/宿主)

Ap: 两栖类; Bv: 牛; Ch: 鸡; Gp: 豚鼠; Ha: 仓鼠; Hu: 人; Ma: 狨猴; Mo: 猴; Ms: 有袋类; Mu: 小鼠; Rb: 兔; Rt: 大鼠

■ 小胶质细胞

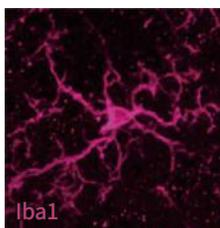


抗CX3CR1, 豚鼠

物种:小鼠
部位:海马
样品:冰冻切片
抗体浓度:1:800

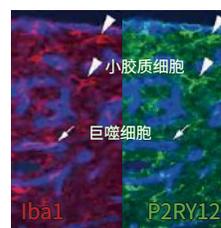
<数据提供>

京都工艺纤维大学 应用生物学系 宫田老师



抗Iba1, 兔源 (免疫细胞化学用)

物种:小鼠
部位:小鼠
样品:冰冻切片
抗体浓度:1:1,000



抗P2RY12, 豚鼠

物种:小鼠
部位:延髓最后区
样品:冰冻切片
抗体浓度:1:900

<数据提供>

京都工艺纤维大学 应用生物学系 宫田老师

靶点	产品编号	产品名称	抗体种类	应用	交差性	宿主	规格
CX3CR1	016-28801	抗CX3CR1, 豚鼠源	多克隆	IHC(F)	Mu, Rt	Gp	50 μL
Iba1	012-28521	抗Iba1, 重组兔源单克隆抗体 (6A4)	单克隆	FCM, IHC(F)	Mu, Rt	Rb	20 μL
	018-28523						100 μL
	019-19741	抗Iba1, 兔源(免疫细胞化学用)	多克隆	ICC, IHC(F)	Mu, Rt	Rb	50 μg
	016-20001	抗Iba1, 兔源(Western Blotting用)	多克隆	WB	Hu, Mu, Rt	Rb	50 μg
	013-27691	抗Iba1, 兔源(石蜡切片)	多克隆	IHC(P)	Mu, Rt	Rb	50 μg
	016-26461	抗Iba1, 兔源(生物素结合)	多克隆	IHC(F)	Mu, Rt, Ma	Rb	100 μL
	282-37691	抗Iba1, 兔源(结合488绿色荧光)(Prototype)	多克隆	IHC(F)	Rt	Rb	100 μL
	015-28011	抗Iba1, 兔源, 结合SPICA Dye™ 568	多克隆	IHC(F)	Mu, Rt	Rb	100 μL
	012-28401	抗Iba1, 兔源, 结合SPICA Dye™ 594	多克隆	IHC	Mu, Rt	Rb	100 μL
	013-26471	抗Iba1, 结合红色荧光染料(635)	多克隆	IHC(F)	Mu, Rt	Rb	100 μL
	011-27991	抗Iba1, 山羊	多克隆	IHC(F), IHC(P), WB	Mu, Rt	Gt	100 μL
	012-26723	抗Iba1, 单克隆抗体(NCNP24)	单克隆	IHC(F)	Mu, Rt, Ma	Mu	10 μL
	016-26721						50 μL
P2RY12	017-27591	抗人 Iba1, 单克隆抗体(NCNP27)	单克隆	IHC(P)	Hu	Mu	10 μL
	013-27593						50 μL
	015-28871						抗P2RY12, 豚鼠源
011-28873	100 μL						

■ 神经胶质瘤

靶点	产品编号	产品名称	抗体种类	应用	交差性	宿主	规格
IDH1 Mutant (R132H/R132S)	013-26851	抗IDH1-R132H, 单克隆抗体(HMab-2)	单克隆	ELISA, IHC, WB	Hu	Mu	100 μg
	015-24091	抗IDH1-R132S, 单克隆抗体(SMab-1)	单克隆	ELISA, IHC, WB	-	Mu	100 μg
IDH2	011-24071	抗IDH2, 单克隆抗体(RMab-22)	单克隆	ELISA, IHC, WB	Hu, Mu, Ha	Mu	100 μg

■ 抑郁症/自闭症谱系障碍



抗催产素, 豚鼠

物种:小鼠
部位:下丘脑室旁核
样品:冰冻切片
抗体浓度:1:1,500

<数据提供>

京都工艺纤维大学 应用生物学系 宫田老师

靶点	产品编号	产品名称	抗体种类	应用	交差性	宿主	规格
BDNF	017-28071	抗BDNF, 单克隆抗体(2D7)	单克隆	ELISA, IP	Hu, Mu	Mu	100 μL
	014-28081	抗BDNF, 单克隆抗体(3C8)	单克隆	ELISA, IP	Hu, Mu	Mu	100 μL
	019-28411	抗proBDNF, 单克隆抗体(3C10H)	单克隆	ELISA, IP	Mu	Mu	100 μL
催产素	017-28571	抗催产素, 豚鼠	多克隆	IHC(F)	Hu, Mu, Rt, Bv	Gp	50 μL

简称一览

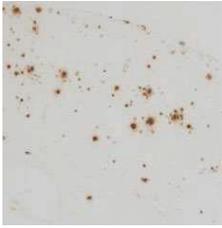
■ 应用

ELISA: 酶联免疫吸附试验; FCM: 流式细胞术; ICC: 免疫细胞染色; IHC: 免疫组化染色; IHC(F): 免疫组化染色(冰冻切片); IHC(P): 免疫组化染色(石蜡切片); IP: 免疫沉淀; Neu: 具有中和活性; WB: 免疫印迹

■ 物种(交叉性/宿主)

Ap: 两栖类; Bv: 牛; Ch: 鸡; Gp: 豚鼠; Ha: 仓鼠; Hu: 人; Ma: 狨猴; Mo: 猴; Ms: 袋类; Mu: 小鼠; Rb: 兔; Rt: 大鼠

阿尔兹海默病



抗淀粉样蛋白β40, 单克隆抗体 (BA27)

物种: 小鼠 (阿尔兹海默病模型)
 部位: 大脑
 样品: 石蜡切片
 抗体浓度: 1:1,000

<数据提供>
 东京大学研究生院医学系研究 粉川老师、桥本老师、岩坪老师



抗人/小鼠/大鼠Tau、大鼠单克隆抗体 (RTM38)

物种: 小鼠 (野生型)
 部位: 大脑
 样品: 石蜡切片
 抗体浓度: 1:500

<数据提供>
 同志社大学生命医科学部 宫坂老师

靶点	产品编号	产品名称	抗体种类	应用	交差性	宿主	规格
Aβ	010-26883	抗β-淀粉样蛋白, 单克隆抗体 (BNT77)	单克隆	ELISA, IHC, IP	Hu, Mu, Rt	Mu	50 μL
	017-26871	抗人β-淀粉样蛋白, 单克隆抗体 (BAN50)	单克隆	ELISA, ICC, IHC, IP, WB	Hu	Mu	10 μL
	013-26873						50 μL
	014-26923	抗β-淀粉样蛋白40, 单克隆抗体 (BA27)	单克隆	ELISA, IHC, WB	Hu, Mu, Rt	Mu	50 μL
	014-26901	抗β-淀粉样蛋白42 (43), 单克隆抗体 (BC05)	单克隆	ELISA, IHC, WB	Hu, Mu, Rt	Mu	10 μL
	010-26903						50 μL
CRMP2	014-24821	抗CRMP2, 单克隆抗体 (9F)	单克隆	ELISA, ICC, IHC, WB	Hu, Mu, Rt, Ch	Mu	100 μL
Tau	017-26893	抗人/小鼠/大鼠Tau, 大鼠单克隆抗体 (RTM38)	单克隆	ICC, IHC, WB	Hu, Mu, Rt	Rt	50 μL
	015-26953	抗人Tau, 大鼠单克隆抗体 (RTM49)	单克隆	ICC, IHC, WB	Hu	Rt	50 μL
	012-26963	抗鼠Tau, 大鼠单克隆抗体 (RTM47)	单克隆	ICC, IHC, WB	Mu	Rt	50 μL
	016-26601	抗磷酸化Tau T181, 大鼠单克隆抗体 (2E2-A6)	单克隆	IHC, WB	Hu	Rt	50 μL
	013-26611	抗磷酸化Tau S199, 大鼠单克隆抗体 (5B8-1E2)	单克隆	IHC, WB	Hu	Rt	50 μL
	010-27123	抗磷酸化Tau S262, 大鼠单克隆抗体 (TIP1-35)	单克隆	ELISA, ICC, WB	Hu	Rt	50 μL
	012-27683	抗磷酸化Tau S422, 单克隆抗体 (AP422)	单克隆	IHC, WB	Hu, Mu	Mu	50 μL
	016-26581	抗3R-Tau, 大鼠单克隆抗体 (2A1-1F4)	单克隆	IP, WB	Hu	Rt	50 μL
	019-26593	抗4R-Tau, 单克隆抗体 (3E8-1A6)	单克隆	IP, WB	Hu	Mu	10 μL
013-26591	50 μL						

帕金森病

靶点	产品编号	产品名称	抗体种类	应用	交差性	宿主	规格
α-Synuclein	015-25191	抗磷酸化α-突触核蛋白单克隆抗体 (pSyn#64)	单克隆	IHC, WB	Hu, Mu, Rt	Mu	50 μL
	010-26481	抗磷酸化α-突触核蛋白单克隆抗体 (pSyn#64), 生物素结合	单克隆	ICC, IHC	Hu, Mu, Rt	Mu	100 μL

简称一览

■ 应用

ELISA: 酶联免疫吸附试验; FCM: 流式细胞术; ICC: 免疫细胞染色; IHC: 免疫组化染色; IHC (F): 免疫组化染色 (冰冻切片); IHC (P): 免疫组化染色 (石蜡切片); IP: 免疫沉淀; Neu: 具有中和活性; WB: 免疫印迹

■ 物种 (交叉性/宿主)

Ap: 两栖类; Bv: 牛; Ch: 鸡; Gp: 豚鼠; Ha: 仓鼠; Hu: 人; Ma: 狨猴; Mo: 猴; Ms: 有袋类; Mu: 小鼠; Rb: 兔; Rt: 大鼠

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
 3002、3003、3011室

北京 Tel: 13611333218

上海 Tel: 021 62884751

广州 Tel: 020 87326381

香港 Tel: 852 27999019

询价: wkgz.info@fujifilm.com

官网: labchem.fujifilm-wako.com.cn

官方微信



目录价查询

