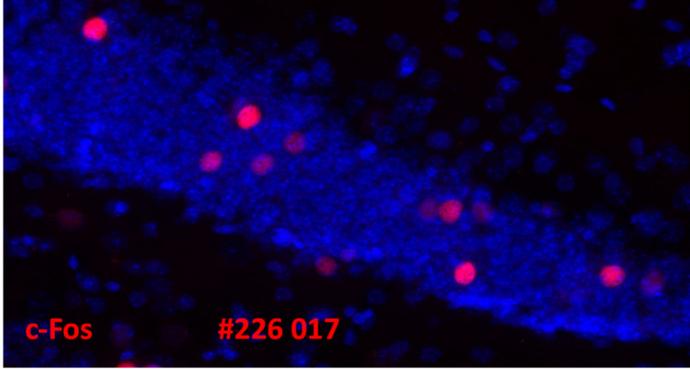


HistoSure系列抗体由Synaptic Systems专为FFPE组织开发，核心优势：1) **高度优化FFPE兼容性**，通过严格验证，在50+种组织中实现高灵敏度与低背景；2) **特异性强**，如CD11c抗体可精准区分人源化小鼠模型中的宿主与人类细胞，避免交叉反应；3) **覆盖多领域应用**，支持免疫细胞标记（CD3e/CD19/F4/80）及肿瘤微环境、神经炎症、病毒感染等研究；4) **三重质控体系**（样本测试、外部验证、病理学家审核）保障结果可靠性；5) **技术创新**，基于单域抗体技术（如NanoTag平台）开发新型检测方案并提供定制服务。

该系列凭借精准解析复杂组织微环境的能力，成为转化医学与临床前研究的可靠工具！

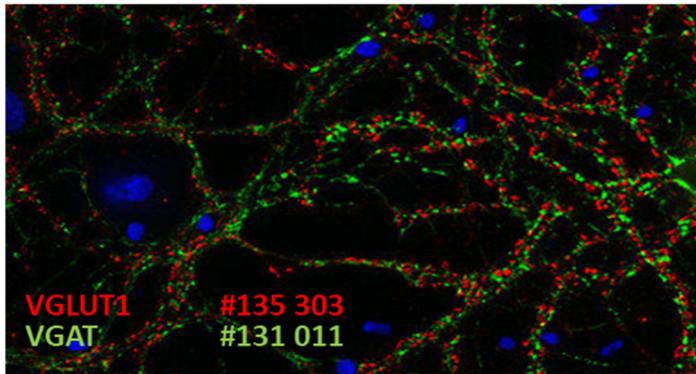
c-Fos #226 017



多聚甲醛固定小鼠海马组织切片：

- 使用大鼠源抗c-Fos单克隆抗体（货号：226 017，稀释比例1:500，红色标记）
- 细胞核经DAPI染色呈蓝色

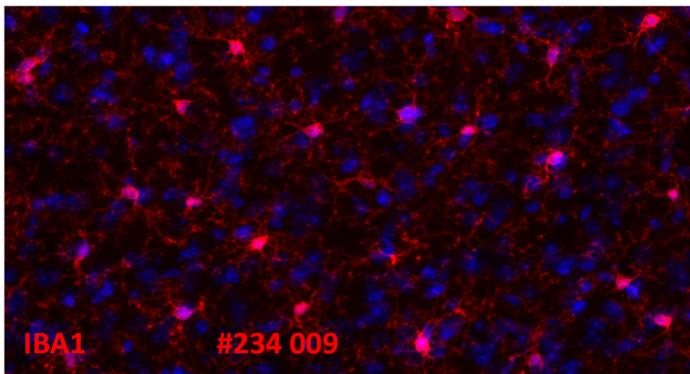
VGLUT1 #135 303



多聚甲醛固定大鼠海马神经元：

- 兔源抗谷氨酸转运体1（VGLUT1）多克隆抗体（货号：135 303，稀释比例1:1000，红色标记）与鼠源抗谷氨酸囊泡转运体（VGAT）单克隆抗体（货号：131 011，稀释比例1:250，绿色标记）联用
- 细胞核经DAPI染色呈蓝色

IBA1 #234 009



多聚甲醛固定小鼠海马组织微胶质细胞：

- 鸡源抗离子钙结合蛋白1（IBA1）单克隆抗体（货号：234 009，稀释比例1:500，红色标记）
- 细胞核经DAPI染色呈蓝色

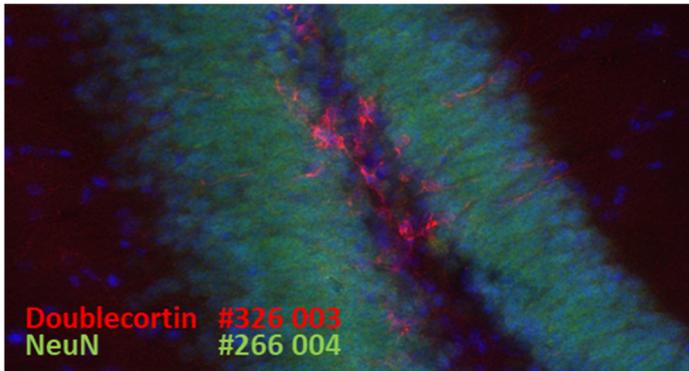
靶标	货号	宿主	应用类型	反应种属	克隆号	规格
c-Fos	226 017	rat	WB, IP, ICC, IHC, IHC-P, iDISCO, FACS	Hu, Ms, Rt	108B5H5	20 µg
VGLUT1	135 303	rabbit	WB, IP, IHC, IHC-P, IHC-Fr, Clarity, DNA-Paint, EM, ELISA	Ms, Rt	affi. pur.	10 µg
IBA1	234 009	rec. chicken	WB, ICC, IHC, IHC-P, ExM	Hu, Ms, Rt	Ch311H9	10 µg



BIO CHINA 2025

Doublecortin

#326 003

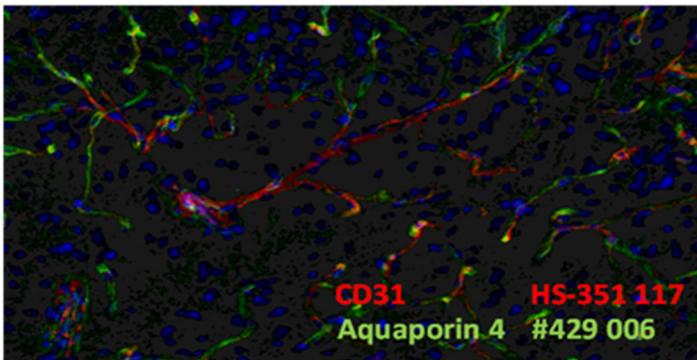


多聚甲醛固定大鼠海马组织切片的神经干细胞:

- 兔源抗双皮质素 (doublecortin) 多克隆抗体 (货号: 326 003, 稀释比例 1:200, 红色标记) 与豚鼠源抗神经元核蛋白 (NeuN) 多克隆抗体 (货号: 266 004, 稀释比例 1:200, 绿色标记) 联用。
- 细胞核经 DAP 染色呈蓝色。

CD31

HS-351 117

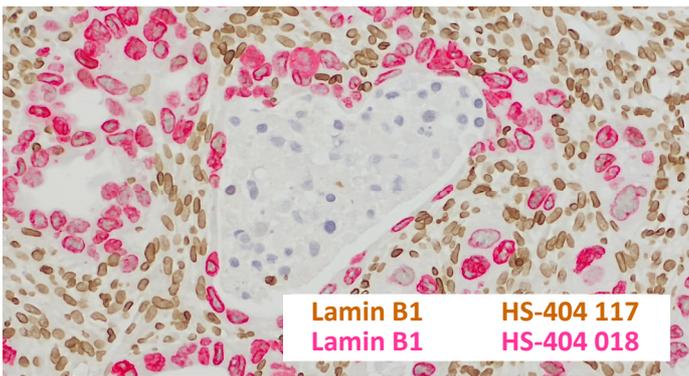


多聚甲醛固定小鼠皮层脑片:

- 大鼠源抗 CD31 单克隆抗体 (货号: HS-351 117, 稀释比例 1:500, 红色标记) 与鸡源抗水通道蛋白 4 (Aquaporin4) 抗体 (货号: 429 006, 稀释比例 1:500, 绿色标记) 联用。
- 细胞核经 DAPI 染色呈蓝色。

Lamin B1

HS-404 117



患者来源异种移植模型 (PDX) 石蜡包埋组织:

- 使用大鼠源抗鼠核纤层蛋白 B1 抗体 (货号: HS-404 117, 稀释比例 1:500, ImmPRESS 显色系统, 棕褐色标记) 与人源抗核纤层蛋白 B1 抗体, 稀释比例 1:1000, ImmPRESS 显色系统, AP-RED 显色红色标记) 联检。
- 两种抗体可区分人源与鼠源细胞成分。
- 细胞核经苏木精染色呈蓝色。

靶标	货号	宿主	应用类型	反应种属	克隆号	规格
Doublecortin	326 003	rabbit	WB, IP, ICC, IHC, IHC-P	Hu, Ms, Rt	affi. Puri.	10 µg
CD31	HS-351 117	rat	WB, IHC, IHC-P, IHC-Fr	Ms, Rt	SY-53A2	20 µg
Lamin B1	HS-404 017	rat	WB, ICC, IHC-P	Hu	12G6	40 µl
Lamin B1	HS-404 117	rat	WB, ICC, IHC, IHC-P	Ms	SY-4H6	20 µg

