

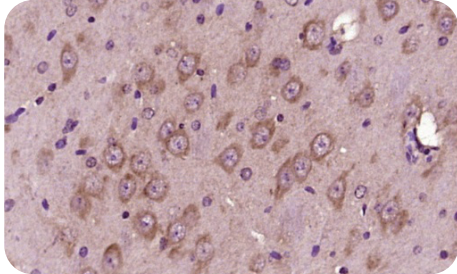
β-淀粉样蛋白 (amyloid β-protein , Aβ) 由β淀粉样前体蛋白(β-amyloid precursor protein,APP)水解而来，由细胞分泌，在细胞基质沉淀聚积后具有很强的神经毒性作用。在病理条件下，AD 患者脑内β淀粉样蛋白 (Aβ) 的产生是正常情况下的4~10倍，大量的Aβ聚集形成的神经炎性斑 (老年斑) ，老年斑的形成导致海马内大量细胞的死亡[1]。

阿尔茨海默病 (Alzheimer' s disease,AD) 是一种以进行性认知功能减退包括记忆障碍和痴呆为特征的神经变性疾病，主要的病理特征包括神经细胞外以β-淀粉样蛋白 (Aβ) 沉积为核心形成的老年斑 (SP) ，细胞内以超磷酸化的Tau蛋白为核心形成的神经纤维缠结 (NFT) 及神经细胞突触的丢失和脑萎缩。Aβ是一种生理性多肽物质，在脑中不断生成和降解、清除。AD发病机制中最主要的理论是淀粉样肽瀑布假说，即脑内Aβ产生和消除的不平衡导致疾病发生，最终导致神经元退行性变而引起痴呆。

BioSS自2001年成立以来一直致力于科研抗体的研发、生产、销售，已研发出大量的神经科学研究领域的优质抗体，其中Aβ、修饰Aβ抗体数十余种，同时我们还提供23种不同标记物的抗体，如：**HRP, AP, Biotin, PE, APC, precp, Cy3, Cy5,Cy7, Alexa Fluor 647 , Alexa Fluor 488, Alexa Fluor 555, Alexa Fluor 495等直标抗体**，为广大科研工作者提供优质的产品 & 周到的服务，为生命科学助力！

Anti-beta-Amyloid 1-40 (CT)

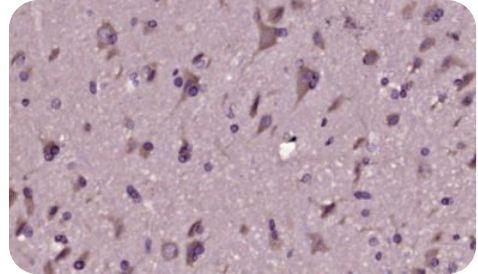
bs-0877R



IHC | Brain | Mouse

Anti-Aβ1-42 (C-t)

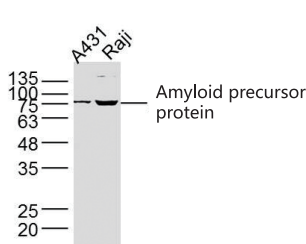
bs-23379R



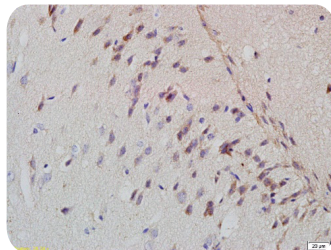
IHC | Brain glioma | Human

Anti-Amyloid Precursor Protein

bs-0112R



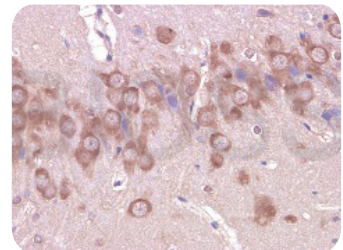
WB



IHC | Brain | Rat

Anti-beta Amyloid 1-42

bs-0107R



IHC | Brain | Rat

[1] Galimberti D, Scarpini E. Progress in Alzheimer's disease [J] . J Brain , 2012 , 259 : 201-211.

beta Amyloid相关抗体

Target	SKU	Species	Application	Target	SKU	Species	Application
beta-Amyloid 1-42 (CT)	bs-0076M	Hu,Mo,Rt	IHC-P, IHC-F, IF, ICC	phospho-Amyloid Precursor Protein (Thr668)	bs-3028R	Hu,Mo,Rt	IHC-P, IHC-F, IF, ICC
beta Amyloid 1-16	bs-0104M	Hu	WB, IHC-P, IHC-F, IF, ICC	beta-Amyloid (1-42)	bs-0107M	Hu,Mo,Rt	WB, IHC-P, IHC-F, IF, ICC
beta Amyloid 1-42	bs-0107R	Hu,Mo,Rt	IHC-P, IHC-F, IF, ICC,FCM	A β 1-42 (C-t)	bs-23379R	Hu	IHC-P, IHC-F, IF, ICC
phospho-Amyloid Precursor Protein (Ser730)	bs-5168R	Hu,Mo,Rt	WB, IHC-P, IHC-F, IF, ICC,FCM	beta-Amyloid 1-40 (CT)	bs-0877R	Hu,Mo,Rt	IHC-P, IHC-F, IF, ICC,FCM
beta Amyloid 1-16	bs-10558R	Hu	IHC-P, IHC-F, IF, ICC,FCM	beta Amyloid 31-35	bs-0871R	Hu,Mo,Rt	IHC-P, IHC-F, IF, ICC,FCM
beta-Amyloid(25-35)	bs-0872R	Hu,Mo,Rt	WB, IHC-P, IHC-F, IF, ICC,FCM	beta Amyloid 1-28	bs-10559R	Hu	IHC-P, IHC-F, IF, ICC
Amyloid Precursor Protein	bs-0112R	Hu,Mo,Rt	WB, IHC-P, IHC-F, IF, ICC	beta-Amyloid 1-42(CT)	bs-0076R	Hu,Mo,Rt	IHC-P, IHC-F, IF,FCM
Amyloid Precursor Protein	bs-0347R	Hu,Mo,Rt	IHC-P, IHC-F, IF	beta-Amyloid (1-40)	bsm-0106M	Hu,Mo,Rt	IHC-P, IHC-F, IF, ICC,
phospho-Amyloid Precursor Protein (Ser730)	bs-5168R	Hu,Mo,Rt	IHC-P, IHC-F, IF, ICC, FCM	beta-Amyloid (1-28)	bsm-10429M	Hu,Mo,Rt	IHC-P, IHC-F, IF, ICC,
				beta-Amyloid (1-42)	bsm-0107M	Hu,Mo,Rt	IHC-P, IHC-F, IF, ICC,

beta-Amyloid相关活性多肽

Target	SKU	Sequence	Species
beta-Amyloid1-16	bs-0104P	DAEFRHDSGYEVHHQK	Human, pig
beta-Amyloid1-16	bs-2199P	DAEFGHDSGFVRRHQK	mouse, rat
beta-Amyloid1-28	bs-0105P	DAEFRHDSGYEVHHQKLVFFAEDVGSNK	human
beta-Amyloid1-40	bs-0106P	DAEFRHDSGYEVHHQKLVFFAEDVGSNKGAIIGLMVGGVV	human
beta-Amyloid1-42	bs-0107P	DAEFRHDSGYEVHHQKLVFFAEDVGSNKGAIIGLMVGGVVIA	human
beta-Amyloid25-35	Y-0044	GSNKGAIIGLM	Human, mouse, rat

BioSS
ANTIBODIES™

专注抗体 助力科研 | 民族血缘 国际品牌

www.bioss.com.cn | 400-901-9800



扫描二维码 关注Bioss