

**CACNA2D(8X12)Rabbit Monoclonal Antibody**

产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
IM40008	CACNA2D(8X12)Rabbit Monoclonal Antibody	-20°C	1年

**产品概述:**

产品货号	IM40008
别名	CACNA2D
产品名称	CACNA2D(8X12)Rabbit Monoclonal Antibody
类别	抗体产品
推荐应用	WB, IP
反应种属	Human, Mouse, Rat
存储缓冲液	Supplied in 50mM Tris-Glycine (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40%Glycerol, 0.01% New type preservative N and 0.05% BSA.
免疫原	Recombinant protein of human CACNA2D
稀释度	WB 1:1000–1:5000, IP 1:10–1:100
参考分子量	130kDa
预测分子量	130kDa
运输及保存条件	-20°C/1 year
宿主	Rabbit
同种型	IgG

背景介绍	Calcium channels mediate the entry of calcium ions into the cell upon membrane polarization. This gene encodes the alpha-2/delta subunit of the voltage-dependent calcium channel complex. The complex consists of the main channel-forming subunit alpha-1, and auxiliary subunits alpha-2/delta, beta, and gamma. The auxiliary subunits function in the assembly and membrane localization of the complex, and modulate calcium currents and channel activation/inactivation kinetics. The subunit encoded by this gene undergoes post-translational cleavage to yield the extracellular alpha2 peptide and a membrane-anchored delta polypeptide. This subunit is a receptor for the antiepileptic drug, gabapentin. Mutations in this gene are associated with early infantile epileptic encephalopathy. Single nucleotide polymorphisms in this gene are correlated with increased sensitivity to opioid drugs. Alternative splicing results in multiple transcript variants encoding different isoforms. [provided by RefSeq, Mar 2014].
纯化	Affinity Purification
Uniprot ID	Q9NY47
Gene ID	9254
Clonality	Monoclonal

### 注意事项：

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注，基本为非无菌包装，若用于细胞实验，请提前做好预处理。需低温保存的产品，一旦配成溶液，请分装保存，避免反复冻融造成的产品失效。
2. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
4. 实验结果受多种因素影响，相关处理仅限于产品本身，不涉及其他赔偿。

**相关产品：**

品牌	货号	名称
英普特	IM20002	HRP*Goat Anti Rabbit IgG (H+L)
英普特	IM10180	彩色预染标准分子量蛋白 Marker (10-180KD) (三色)
英普特	IM35371	DDX58 (15B14) Rabbit Monoclonal Antibody
英普特	IM34126	Caveolin-1(16G7) Rabbit Monoclonal Antibody
英普特	IM36924	AER61 (11Q1) Rabbit Monoclonal Antibody
英普特	IM38639	GLS Rabbit Polyclonal Antibody (C-Term)
英普特	IM54582	NET-5 Rabbit Polyclonal Antibody
英普特	IM33108	Ubiquitin K63(17N13) Rabbit Monoclonal Antibody

**免责声明：所有产品仅用作科学研究，不得用于其他用途！本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。**

**北京伊事达科技有限公司**

电话：13564444959

官网：[www.followme-shop.com](http://www.followme-shop.com)

地址：北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服