

Anti-Nicotinic Acetylcholine Receptor beta 2/CHRN2 兔多克隆抗体

K1344379 -20°C


产品信息

蛋白质全称	神经元乙酰胆碱受体β-2 亚基
别名	CHRN2, EFNL3, nAChRB2
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Nicotinic Acetylcholine Receptor beta 2/CHRN2 合成肽
Uniprot ID	Q9ERK7
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞连接, 细胞膜
预测分子量 / 观测分子量	57 kDa / 65 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠
 稀释比: 1: 1500-1: 3000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠
 稀释比: 1: 1200-1: 3600
 阳性样品: 小鼠

背景

After binding acetylcholine, the AChR responds by an extensive change in conformation that affects all subunits and leads to opening of an ion-conducting channel across the plasma membrane permeable to sodium ions.

储存条件

储存条件: 自收到之日起 -20°C下储存一年, 避免反复冻融。
储存缓冲液: 含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 μg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



IHC 检测 Nicotinic Acetylcholine Receptor beta 2/CHRN2 蛋白(货号 K1344379)。
 样品: 小鼠小脑, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时。
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟。
 一抗: 1: 2400 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔),即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟。



IHC 检测 Nicotinic Acetylcholine Receptor beta 2/CHRN2 蛋白(货号 K1344379)。
 样品: 大鼠小脑, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时。
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟。
 一抗: 1: 2400 稀释, 4°C 孵育过夜。
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔),即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603