

Anti-PI 3 Kinase p85 alpha 兔多克隆抗体

K134578 -20°C


产品信息

蛋白质全称	磷脂酰肌醇 3-激酶调节亚基 α
别名	PIK3R1, AGM7, GRB1, IMD36, P85, p85-ALPHA, Phosphoinositide-3-kinase regulatory subunit 1, PI 3 Kinase p85 alpha, pi3k, PI3K
免疫原	人 PI 3 Kinase p85 alpha 重组蛋白
Uniprot ID	P26450
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 2000-1: 4000
 阳性样品: 脑

ICC/IF 免疫细胞化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 500-1: 1000
 阳性样品: MCF-7 细胞

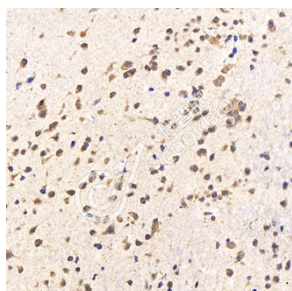
背景

Phosphatidylinositol 3-kinase phosphorylates the inositol ring of phosphatidylinositol at the 3-prime position. The enzyme comprises a 110 kD catalytic subunit and a regulatory subunit of either 85, 55, or 50 kD. PIK3R1 encodes the 85 kD regulatory subunit. Phosphatidylinositol 3-kinase plays an important role in the metabolic actions of insulin, and a mutation in this gene has been associated with insulin resistance.

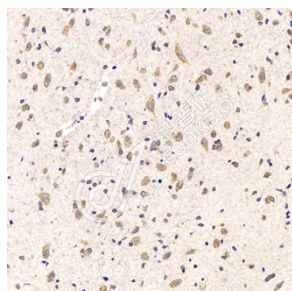
储存条件

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 μ g/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

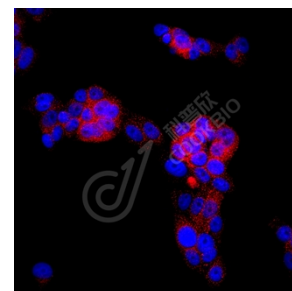
图像



IHC 检测 PI 3 Kinase p85 alpha 蛋白(货号 K134578).
 样品: 小鼠脑, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 3000 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 PI 3 Kinase p85 alpha 蛋白(货号 K134578).
 样品: 大鼠脑, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 3000 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.



ICC 检测 PI 3 Kinase p85 alpha 蛋白(货号 K134578)(红色).
 样品: MCF-7 细胞, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 20 分钟.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 500 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!
Ver. No.: V1-202603