

Anti-PJA2 兔多克隆抗体

K1337809 -20°C



产品信息

蛋白质全称	E3 泛素连接酶 Praja-2
别名	Praja2, RING finger protein 131, RING-type E3 ubiquitin transferase Praja-2, Pja2, Kiaa0438, Rnf131
免疫原	小鼠 PJA2 重组蛋白
Uniprot ID	Q80U04
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 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: 650-1: 1500

阳性样品: 食管, 肾

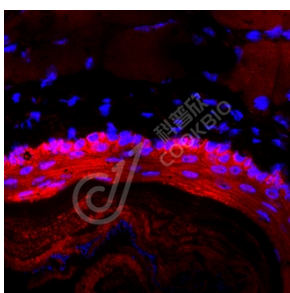
背景

PJA2, also known as E3 ubiquitin-protein ligase praja-2, RNF131 (ring finger protein 131) or Neurodap1, is a 708 amino acid protein that contains one ring-type zinc finger and exists as two alternatively spliced isoforms. Significantly conserved in chimpanzee, dog, cow, mouse, rat, chicken and zebrafish, PJA2 shares 52% identity with PJA1, which is involved in protein ubiquitination in brain and may play a role in X-linked mental retardation. Encoded by a gene that maps to human chromosome 5q21.

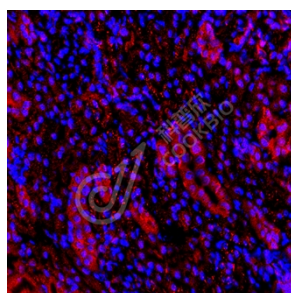
储存条件

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



IF 检测 PJA2 蛋白(货号 K1337809)(红色)。
 样品: 小鼠食管, 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。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 1100 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。



IF 检测 PJA2 蛋白(货号 K1337809)(红色)。
 样品: 大鼠肾, 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。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 1100 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