

Anti-USP33 兔多克隆抗体

K1337821 -20°C



产品信息

蛋白质全称	泛素羧基末端水解酶 33
别名	Deubiquitinating enzyme 33, Ubiquitin thioesterase 33, Ubiquitin-specific-processing protease 33, VHL-interacting deubiquitinating enzyme 1, Usp33, Vdu1
免疫原	小鼠 USP33 重组蛋白
Uniprot ID	Q8R5K2
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞骨架

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 600-1: 2000

阳性样品: 脑, 肾, 卵巢癌

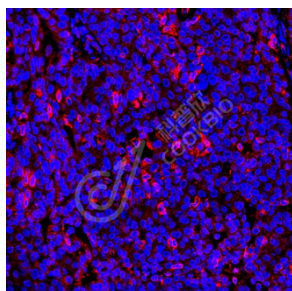
背景

USP33(Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 33) is also named as KIAA1097, VDU1 and belongs to the peptidase C19 family. This protein, originally identified as a von Hippel-Lindau tumor suppressor (VHL) protein-interacting deubiquitinating enzyme, binds to the Robo1 receptor, and that USP33 is required for Slit responsiveness in breast cancer cells. The localization of USP33 is broadly confined to the secretory pathway, with all variants localizing to endoplasmic reticulum-associated structures.

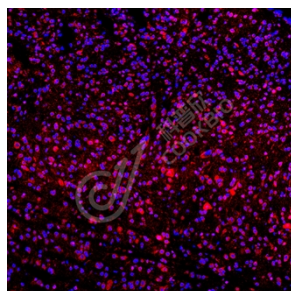
储存条件

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。

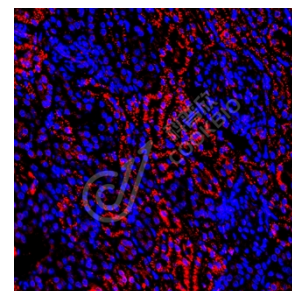
图像



IF 检测 USP33 蛋白(货号 K1337821)(红色)。
 样品: 人卵巢癌, 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: 1300 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 USP33 蛋白(货号 K1337821)(红色)。
 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。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 1300 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 USP33 蛋白(货号 K1337821)(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: 1300 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