

Anti-DDX21 兔多克隆抗体

K1336336 -20°C



产品信息

蛋白质全称	核仁 RNA 解旋酶 2
别名	DEAD box protein 21, Gu-alpha, Nucleolar RNA helicase Gu, Nucleolar RNA helicase II, RH II/Gu, Ddx21, GURDB, GUA
免疫原	小鼠 DDX21 重组蛋白
Uniprot ID	Q9JIK5
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核
预测分子量 / 观测分子量	94 kDa / 95 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
稀释比: 1:500-1:1000
阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠
稀释比: 1:500-1:2000
阳性样品: 睾丸

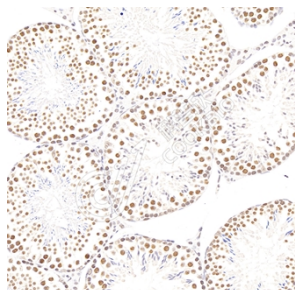
背景

DEAD box proteins, characterized by the conserved motif Asp-Glu-Ala-Asp (DEAD), are putative RNA helicases. They are implicated in a number of cellular processes involving alteration of RNA secondary structure such as translation initiation, nuclear and mitochondrial splicing, and ribosome and spliceosome assembly. Based on their distribution patterns, some members of this family are believed to be involved in embryogenesis, spermatogenesis, and cellular growth and division. This gene encodes a DEAD box protein, which is an antigen recognized by autoimmune antibodies from a patient with watermelon stomach disease.

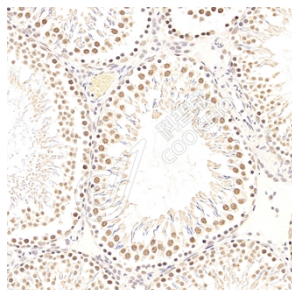
储存条件

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 DDX21 蛋白(货号 K1336336).
样品: 小鼠睾丸, 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: 1:1300 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 DDX21 蛋白(货号 K1336336).
样品: 大鼠睾丸, 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: 1:1300 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**