

Anti-QKI 兔多克隆抗体

K1340389 -20°C



产品信息

蛋白质全称	RNA 结合蛋白 QKI
别名	HKQ, Hqk, Hqkl, QK, QK1, QK5, QKI, RNA binding protein HQK, Quaking protein, Quaking homolog
免疫原	小鼠 QKI 重组蛋白
Uniprot ID	Q9QYS9
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 4000-1: 8000

阳性样品: 心

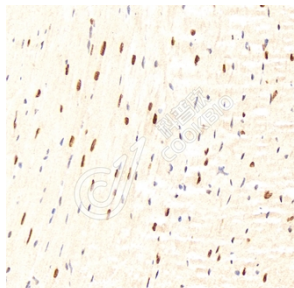
背景

QKI belongs to a family of RNA-binding proteins, which have an HNRNPK homology (KH) domain embedded in a 200-amino acid region called the GSG domain. It involves in regulation of RNA splicing, export of target RNAs from the nucleus, translation of proteins, and RNA stability. Also it required to protect and promote stability of mRNAs such as MBP and CDKN1B. Beside, it acts as a regulator of oligodendrocyte differentiation and maturation in the brain that may play a role in myelin and oligodendrocyte dysfunction in schizophrenia.

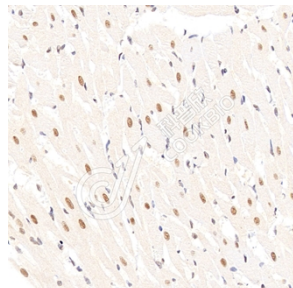
储存条件

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 QKI 蛋白(货号 K1340389).
 样品: 小鼠心, 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: 6000 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 QKI 蛋白(货号 K1340389).
 样品: 大鼠心, 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: 6000 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