

Anti-TLS/FUS 兔多克隆抗体

K1334095 -20°C



产品信息

蛋白质全称	RNA 结合蛋白 FUS
别名	Protein pigpen, Fus, 75 kDa DNA pairing protein, ALS6, FUS CHOP, FUS1, POMp75, Fusion (involved in t(12;16) in malignant liposarcoma), hnRNP P2, Fusion gene in myxoid liposarcoma, Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein P2, Oncogene TLS
免疫原	小鼠 FUS 重组蛋白
Uniprot ID	P56959
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：小鼠

稀释比：1: 800-1: 2000

阳性样品：脑，心

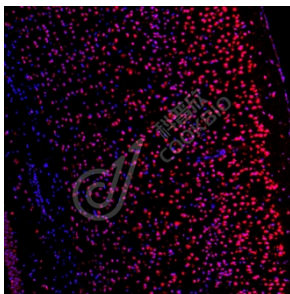
背景

FUS (also named TLS and POMp75) belongs to the RRM TET family. FUS may play a role in the maintenance of genomic integrity; it binds both single-stranded and double-stranded DNA and promotes ATP-independent annealing of complementary single-stranded DNAs and D-loop formation in superhelical double-stranded DNA. FUS is also an RNA-binding protein, and its links to neurodegenerative disease proffer the intriguing possibility that altered RNA metabolism or RNA processing may underlie or contribute to neuron degeneration.

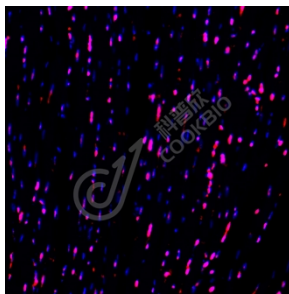
储存条件

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 TLS/FUS 蛋白(货号 K1334095)(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: 1400 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 TLS/FUS 蛋白(货号 K1334095)(红色)。
 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。
 封闭：3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗：1: 1400 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