

Anti-Fibromodulin 兔多克隆抗体

K1340545 -20°C


产品信息

蛋白质全称	纤维调节蛋白
别名	FM, FMOD, KSPG fibromodulin, SLRR2E, Collagen binding 59 kDa protein, Keratan sulfate proteoglycan fibromodulin, Fibromodulin precursor
免疫原	小鼠 Fibromodulin 重组蛋白
Uniprot ID	P50608
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	43 kDa / 45 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人
 稀释比：1: 500-1: 1000
 阳性样品：Hep G2 细胞

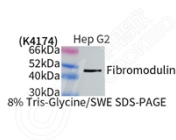
背景

Fibromodulin (FMOD), an extracellular matrix protein, belongs to the small leucine-rich proteoglycan family. Fibromodulin is a collagen-binding protein present in many types of connective tissues, e.g. cartilage, tendon, skin, sclera and cornea. It is involved in fibrillogenesis, cell adhesion, and cytokine activity modulation. Fibromodulin may participate in the assembly of the extracellular matrix as it interacts with type I and type II collagen fibrils and inhibits fibrillogenesis in vitro.

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



WB 检测 Fibromodulin 蛋白(货号 K1340545).
 样品：经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质。
 封闭：3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液，室温孵育 1 小时。
 一抗：1: 1000 稀释，4°C 孵育过夜。
 二抗：HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909)，1: 5000 稀释，室温孵育 1 小时。

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603