

Anti-HSF4 兔多克隆抗体

K1340908 -20°C



产品信息

蛋白质全称	热休克因子蛋白 4
别名	CTM, hHSF4, HSF 4, HSF4, HSTF 4, Heat shock transcription factor 4
免疫原	小鼠 HSF4 重组蛋白
Uniprot ID	Q9R0L1
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	53 kDa / 53 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人

稀释比：1: 300-1: 600

阳性样品：HeLa 细胞, THP-1 细胞

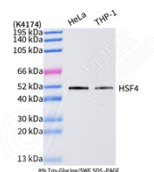
背景

HSF4 belongs to the HSF family. HSF4 is a DNA-binding protein that specifically binds heat shock promoter elements (HSE). The isoform HSF4A represses transcription while the isoform HSF4B activates transcription. HSF4 is a homotrimer which exhibits constitutive DNA binding and forms trimers even in the absence of stress. It is expressed in heart, skeletal muscle, eye and brain, and at much lower levels in some other tissues. Mutation of HSF4 will cause lamellar cataract which is known as Marner type cataract (CAM). Lamellar cataract is an autosomal dominant common type of infantile cataract.

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 HSF4 蛋白(货号 K1340908).
 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: 500 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