

Anti-EEF1D 兔多克隆抗体

K1339705 -20°C



产品信息

蛋白质全称	延伸因子 1δ
别名	Antigen NY CO 4, EEF1D, EF 1 delta, EF 1D, EF1D, Elongation factor 1 delta, FP1047, Guanine nucleotide exchange protein
免疫原	KLH 偶联的小鼠 EEF1D 合成肽
Uniprot ID	P57776
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	31 kDa / 34 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠

稀释比：1: 1000-1: 3000

阳性样品：胎盘

背景

EEF1D, also named as EF1D and EF 1 delta, belongs to the EF-1-beta/EF-1-delta family. It is a subunit of the elongation factor-1 complex, which is responsible for the enzymatic delivery of aminoacyl tRNAs to the ribosome. EF-1-beta and EF-1-delta stimulate the exchange of GDP bound to EF-1-alpha to GTP. EEF1D is phosphorylated upon DNA damage, probably by ATM or ATR. The calculated molecular weight of EEF1D is a 31 kDa, but the modified protein is about 35-40 kDa.

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 EEF1D 蛋白(货号 K1339705).
 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