

Anti-TTK/Mps1 兔多克隆抗体

K1346380 -20°C



产品信息

蛋白质全称	双特异性蛋白激酶 TTK
别名	Phosphotyrosine picked threonine-protein kinase, PYT, TTK, MPS1, MPS1L1, ESK, TTK protein kinase
免疫原	KLH 偶联的小鼠 TTK 合成磷酸肽
Uniprot ID	P35761
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	96 kDa / 100 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠

稀释比：1: 300-1: 500

阳性样品：睾丸

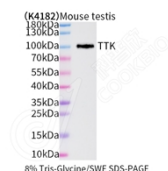
背景

Mps1 family of kinases colocalizes with mitotic checkpoint proteins in kinetochores and/or spindle pole bodies/centrosomes. TTK has been shown to be a cell cycle-regulated kinase displaying maximum activity during M phase. Its kinase activity is required for proper chromosome segregation during mitosis through its involvements in microtubule-chromosome attachment error correction and the mitotic checkpoint.

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 TTK/Mps1 蛋白(货号 K1346380).
 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: 300 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