

Anti-HEC1/HEC 兔多克隆抗体

K1333681 -20°C



产品信息

蛋白质全称	动粒蛋白 NDC80 同源物
别名	Kinetochores protein Hec1, Hec1, Kntc2, Kinetochores-associated protein 2, Ndc80
免疫原	KLH 偶联的小鼠 HEC1 合成肽
Uniprot ID	Q9D0F1
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	74 kDa / 74 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：睾丸

背景

Acts as a component of the essential kinetochores-associated NDC80 complex, which is required for chromosome segregation and spindle checkpoint activity. Required for kinetochores integrity and the organization of stable microtubule binding sites in the outer plate of the kinetochores. The NDC80 complex synergistically enhances the affinity of the SKA1 complex for microtubules and may allow the NDC80 complex to track depolymerizing microtubules. Plays a role in chromosome congression and is essential for the end-on attachment of the kinetochores to spindle microtubules.

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 HEC1/HEC 蛋白(货号 K1333681).
 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