

Anti-DMC1 兔多克隆抗体

K1340893 -20°C



产品信息

蛋白质全称	减数分裂重组蛋白 DMC1 同源物
别名	DMC1, DMC1H, HsLim15, LIM15, DNA meiotic recombinase 1, DMC1 dosage suppressor of mck1 homolog, Disrupted meiotic cDNA 1 homolog
免疫原	小鼠 DMC1 重组蛋白
Uniprot ID	Q61880
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	38 kDa / 38 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：睾丸

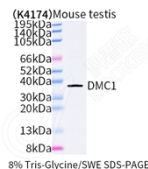
背景

DNA repair proteins are necessary for the maintenance of chromosome integrity and are involved in the elimination of premutagenic lesions from DNA. The DNA repair proteins Rad51 and Rad52 are key components of the double-strand-break repair (DSBR) pathway. Rad51 is essential for mitotic and meiotic recombination, and its mutation in yeast and mammalian cells results in chromosome loss. Overexpression of Rad52 confers resistance to ionizing radiation and induces homologous intrachromosomal recombination.

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 DMC1 蛋白(货号 K1340893).
 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