

Anti-SF3B4 兔多克隆抗体

K1343659 -20°C



产品信息

蛋白质全称	剪接因子 3B 亚基 4
别名	SAP-49, SAP49, SF3B4, SF3b49, SF3b50, Splicing factor 3B subunit 4
免疫原	小鼠 SF3B4 重组蛋白
Uniprot ID	Q8QZY9
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	44 kDa / 48 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：人
 稀释比：1: 500-1: 800
 阳性样品：293T 细胞

背景

Involved in pre-mRNA splicing as a component of the splicing factor SF3B complex. SF3B complex is required for 'A' complex assembly formed by the stable binding of U2 snRNP to the branchpoint sequence (BPS) in pre-mRNA. Sequence independent binding of SF3A/SF3B complex upstream of the branch site is essential, it may anchor U2 snRNP to the pre-mRNA. May also be involved in the assembly of the 'E' complex. SF3B4 has been found in complex 'B' and 'C' as well.

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 SF3B4 蛋白(货号 K1343659).
 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