

# Anti-Dynein axonemal intermediate chain 兔多克隆抗体

K1342738 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	胞质动力蛋白 1 中间链 1
别名	DH IC 1, DNC1, DNC1C1, DYNC1I1
免疫原	小鼠 Dynein axonemal intermediate chain 重组蛋白
Uniprot ID	O88485
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	71 kDa / 85 kDa

## 应用

### WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 300-1: 800

阳性样品：海马区

## 背景

Acts as one of several non-catalytic accessory components of the cytoplasmic dynein 1 complex that are thought to be involved in linking dynein to cargos and to adapter proteins that regulate dynein function. Cytoplasmic dynein 1 acts as a motor for the intracellular retrograde motility of vesicles and organelles along microtubules. The intermediate chains mediate the binding of dynein to dynactin via its 150 kDa component (p150-glued) DCTN1. May play a role in mediating the interaction of cytoplasmic dynein with membranous organelles and kinetochores.

## 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 Dynein axonemal intermediate chain 蛋白 (货号 K1342738)。  
 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: 500 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