果蝇CG6856-PA抗体

使用说明书　　货号 GOY-01K2701

- 产品仅用于科研实验，不可用于临床诊断或人体相关用途。
- 有效期：12个月
- 保存条件：-20℃严格避光

产品概述

D.melanogaster | CG6856-PA Rabbit pAb 是一款兔源多克隆一抗，核心靶向识别的靶标蛋白为D.melanogaster，该蛋白的官方别名包含CG6856-PA。 它属于科研用蛋白检测类试剂，广泛应用于分子生物学、细胞生物学和肿瘤相关研究场景。

商品详情

English name: D.melanogaster | CG6856-PA Rabbit pAb
Chinese name: 果蝇CG6856-PA抗体
English alias: DTBP1_DROME; Dysb; Biogenesis of lysosome-related organelles complex 1 subunit 8 (BLOC-1 subunit 8);
Application: IHC-P, IHC-F, IF, ELISA
Cross reaction:(predicted: Fruit Fly)
Antibody source: Rabbit
Immunogen:KLH conjugated synthetic peptide derived from fruit fly CG6856: 181-288/288
Subtype: IgG
Related tags:AE / AP / APC / APC-Cy5.5 / APC-Cy7 / BF350 / BF405 / BF488 / BF555 / BF594 / BF647 / BF680 / BF700 / BF750 / Biotin / Cy3 / Cy5 / Cy5.5 / Cy7 / FITC / HRP / Pacific Blue / PE / PE-Cy5 / PE-Cy5.5 / PE-Cy7 / PerCP / PerCP-Cy5.5 / PerCP-Cy7 / RBITC
Trait: Liquid
Purification method: affinity purified by Protein A
Clone type: Polyclonal
Theoretical molecular weight: 33 kDa
Concentration: 1mg/ml
Stock solution: 0.01M TBS (pH7.4) with 1% BSA, 0.02% Proclin300 and 50% Glycerol.

检测原理

该产品以果蝇CG6856-PA为靶抗原制备获得，参与细胞命运决定的发育调控蛋白，可应用于以下检测方法：

一、Western Blot（免疫印迹法）

利用该抗体特异性识别样本中果蝇CG6856-PA的抗原表位。先通过SDS-PAGE电泳将蛋白按分子量分离，转膜后用一抗（该抗体）与靶蛋白特异性结合，再通过HRP标记的二抗化学发光显影，定性/半定量检测样本中目标蛋白的表达水平，推荐一抗稀释比例为1:200-1000。

二、免疫沉淀法（IP）

针对果蝇CG6856-PA设计的IP级抗体，能在天然条件下保持蛋白-蛋白相互作用复合物的完整性。与细胞裂解液孵育后，Protein A/G琼脂糖珠捕获免疫复合物，严格洗涤后洗脱进行下游分析，可有效富集内源性果蝇CG6856-PA复合物。

三、双抗体夹心ELISA法

将果蝇CG6856-PA的捕获抗体包被于酶标板孔底，捕获样本中的靶抗原；加入检测抗体形成夹心复合物，经酶标二抗识别后通过TMB底物显色，在450/620nm波长下读取OD值，结合标准曲线计算样本中果蝇CG6856-PA的蛋白浓度。

更详细说明书请找业务索取