

## Gaz 蛋白 武汉纽斯特

产品名称	Gaz 蛋白 武汉纽斯特
公司名称	武汉纽斯特生物技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道666号 光谷生物城B3-3栋3楼
联系电话	15002729010 15002729010

## 产品详情

### 产品描述

一系列结构多样的配体，从光子到大肽，激活GPCRs来激发它们的生理功能。配体结合的GPCRs，反过来，起到鸟嘌呤核苷酸交换的作用G<sub>α</sub>存在下G<sub>βγ</sub>亚基上的GDP与GTP交换的催化因子，导致G<sub>βγ</sub>亚单位与G<sub>α</sub>二聚体分离形成两个功能单元（G<sub>α</sub>和G<sub>βγ</sub>）。G<sub>α</sub>和G<sub>βγ</sub>亚单位都向各种细胞信号通路发出信号。根据顺序与功能同源，G蛋白分为四个家族：Gs，Gi、Gq和G12。增加这些G蛋白的效应器和相互作用蛋白的数量已经被鉴定，生理上G蛋白参与的过程正在增殖。

### 分析原理

NewEast Biosciences Arl1激活检测试剂盒基于配置特异性抗Arl1-GTP从细胞提取物或体外检测活性Arl1-GTP水平的单克隆抗体GTP<sup>S</sup>负载Arl1活化分析。简而言之，抗活性Arl1小鼠单克隆抗体将用含有Arl1-

GTP的细胞裂解液培养。然后，绑定的活动Arl1将被下拉蛋白质A/G琼脂糖。用抗Arl1兔多克隆抗体或抗Arl1小鼠单克隆抗体进行免疫印迹分析，检测沉淀的活性Arl1。

需要但未提供的材料

1刺激性和非刺激性细胞裂解物

2蛋白酶抑制素

4 ° C摇管器或振动筛

40.5 M EDTA , pH8.0

51百万氯化镁

62X还原SDS-PAGE样品缓冲液

7电泳和免疫印迹系统

8免疫印迹洗涤缓冲液，Gaz 蛋白，如TBST（10 mM Tris HCl，pH 7.4，0.15 M NaCl，0.05%吐温-20）

9免疫印迹阻断缓冲液（含5%脱脂奶粉或3%牛血清白蛋白的TBST）

10PVDF或硝化纤维膜

11次级抗体

12ECL检测试剂

基因符号：RAB11

说明：抗活性Rab11小鼠单克隆抗体

背景：Rab系列的小GTP酶是控制膜运输的机械的关键要素。Rab11已显示可控制通过回收内体的运输。

免疫原：活性Rab11的重组全长蛋白

应用范围：IP，IHC

推荐的稀释液：IP：1 μg，用于12 mg总细胞蛋白

IHC：1：50-100稀释

浓度：1 mg / ml

格式：液体

同种型：IgG2b

纯度：从腹水中纯化

存储缓冲区：

防腐剂：否

成分：PBS（不含Mg<sup>2+</sup>和Ca<sup>2+</sup>），pH 7.4、150 mM NaCl，50%甘油

种属反应性：抗活性Rab11抗体识别来自脊椎动物的活性Rab11。

储存条件：储存于-20 ° C。避免冻结/解冻周期

Gaz 蛋白-武汉纽斯特(推荐商家)由武汉纽斯特生物技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉纽斯特生物技术有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为生物化工具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!