

# Rac kit 武汉纽斯特

产品名称	Rac kit 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

1. VASP通过调节Rab11依赖性TGF- $\beta$ 受体的质膜靶向来促进肝星状细胞的TGF- $\beta$ 活化

肝病学第61卷, 首1期, 第361-374页, 2015年1月

2. Rab5活性调节GLUT4分类为胰岛素反应性和非胰岛素反应性内体室: 胰岛素抵抗发展的潜在机制。

内分泌学。2014年9月; 155 (9) : 3315-28

将裂解液转移到适当大小的试管中, 并置于冰上。

如果发生核裂解, 则细胞裂解液可能变得非常粘稠, 难以移液。

如果发生这种情况, 可将裂解液通过27号注射器针头3-4次以剪切基因组DNA。

通过离心10分钟 (在4 ° C下为12, 000 x g) 清除裂解物。

收集上清液并将样品保存在冰上以备立即使用, 或速冻并保存在-70 ° C以便将来使用。

### 储存条件

试剂盒的成分在试剂盒的有效期限内必须存放于4 ° C条件下保存。

试剂 (试剂盒内不提供, 由实验者自行配置)

1. 刺激和未刺激的细胞裂解物；
2. 蛋白酶抑制剂；
3. 4 °C 摇杆或者摇床；
4. 0.5 M EDTA (pH 8.0)；
5. 1 M MgCl<sub>2</sub>；
6. 2X reducing SDS-PAGE sample buffer；
7. 电泳和免疫印迹相关试剂；
8. 免疫印迹缓冲液TBST (10 mM Tris-HCl, pH 7.4, 0.15 M NaCl, 0.05% Tween-20)；
9. 免疫印迹封闭缓冲液 (TBST containing 5% 脱脂奶粉 or 3% BSA)；
10. PVDF或硝酸纤维素膜；
11. 二抗；
12. ECL 检测试剂；

## 电泳和转膜

1. 取15ul样品/孔上样17%配体胶。
2. 按照制造商的说明进行SDS-PAGE。
3. 按照制造商的说明将凝胶蛋白转到PVDF或硝化纤维素膜。

免疫印迹反应和检测（所有步骤都是在室温下进行，Rac kit，并不断搅拌）

1. 将PVDF膜浸入100%甲醇15s，然后在室温放置5 min晾干。

注意：如果使用的是硝化纤维素膜，此步省略。

2. 封闭：用TBST缓冲液配制5%的脱脂牛奶或者3%BSA在室温下孵育1H进行封闭，并需要恒定振荡。
3. 孵育一抗：用TBST缓冲液配制的5%脱脂牛奶或3%BSA稀释特异性识别Cdc42活性构象的兔多克隆抗体（稀释比例为1:50-1:1000，主要根据样品中含有的Cdc42蛋白的量），室温下孵育1-2小时，或者4 °C条件下过夜孵育。
4. 用TBST缓冲液洗涤膜三次/5min。
5. 孵育二抗：（例如羊抗兔IgG-HRP），用TBST缓冲液配制的5%脱脂牛奶或3%BSA按1:1000稀释比例稀释后使用，室温下孵育1小时并恒定振荡。

6. 用TBST缓冲液洗涤膜三次/5min。

7. 使用实验者所选择的检测方法进行显色如ECL显色法。

Rac kit-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。武汉纽斯特生物技术有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！