

武汉纽斯特生物 Rac1 kit

产品名称	武汉纽斯特生物 Rac1 kit
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

G₁₃活化试验。MEF细胞分别用LPA（第2道）或不加LPA（1道）处理。细胞裂解物用抗活性G₁₃单克隆抗体（Cat #26902）（顶面板）。这个用抗G₁₃兔多克隆抗体（Cat #21005年）。底部的面板显示了用抗G₁₃的细胞裂解物的Western blot（5%在顶部面板中使用的）。

Arf样蛋白1（Arf1）是GTPases的Ras超家族中的调控性GTPases Arf家族的成员，并且在整个真核生物中都具有高度保守的直系同源基因。Arf1对果蝇和秀丽隐杆线虫的早期胚胎发育至关重要。Arf1在主要序列，细胞定位和功能（膜运输调节）上与Arf1-6较相似，Rac1 kit，甚至共享几个共同的结合伴侣。除了其在高尔基体/反式高尔基体网络中的膜运输功能中，还有报道表明Arf1在酵母中的离子稳态中可能发挥作用。

Arf6激活测定。经GDP（lane1）或GTP_S（lane2）处理后，纯化的Arf6蛋白被免疫沉淀。用抗活性Arf6单克隆抗体进行免疫沉淀。

阳性对照和阴性对照的体外GTP_S/GDP蛋白质上样量

注意：体内细胞刺激将激活可用Arf 6的大约10%，而体外GTP S蛋白负载将激活Arf 6的将近90%。

1，将0.5 ml每种细胞提取物等分到两个微量离心管中（或使用1 μ g纯化的Arf 6蛋白）。

2，向每个试管中加入20 μ l 0.5 M EDTA（终浓度为20 mM）。

3，将5 μ l 100 X GTP S（至100 μ M，终浓度）加到一个试管中（阳性对照）。

4，在第二个试管中加入5 μ l 100 X GDP（至1 mM，终浓度）（阴性对照）。

5，在搅拌下将试管在30 ° C孵育30分钟。

6，通过将试管放在冰上并添加32.5 μ l 1 M MgCl₂（至60 mM，终浓度）来停止加载。

武汉纽斯特生物(多图)-Rac1 kit由武汉纽斯特生物技术有限公司提供。“G蛋白活性,cAMP和cGMP ELISA试剂盒,蛋白点突变”选择武汉纽斯特生物技术有限公司，公司位于：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，多年来，武汉纽斯特坚持为客户提供好的服务，联系人：黄经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。武汉纽斯特期待成为您的长期合作伙伴！