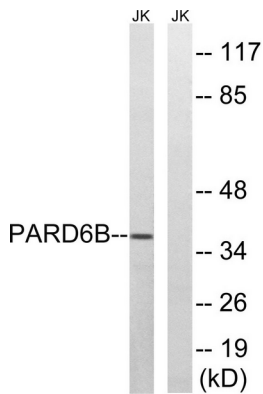


와 F11R/JAM1 의 상호작용을 방해하여 접합을 억제할 수 있습니다. PARD6-PARD3 복합체는 GTP 결합 Rho 소형 GTPase 를 비활성화시켜 Cdc42 에 결합한다. 유성 PAR6 계열에 속한다. 유성 1 개의 OPR 도메인을 포함한다. 유성 1 개의 PDZ(DHR) 도메인을 포함한다. 유성 1 개의 유성 CRIB 도메인을 포함한다. 소위 PARD3 와 상호작용한다. GTP 결합형의 CDC42 및 RAC1 과 상호작용한다. GTP 결합 ARHQ/TC10 과 상호작용한다. MPP5 와 상호작용한다(유성 1 개). PRKCI 및 PRKCZ 의 N-말단부와 상호작용한다. PARD3, CDC42 또는 RAC1 및 PRKCI 또는 PRKCZ 와 함께 복합체를 구성한다. LLGL1 및 PRKCI 와 함께 복합체를 구성한다. ALS2CR19 와 상호작용. 조직성, 침착성 및 이동성에 관여할 때 변이체는 약하게 발현. 다른 조직에는 발현하지 않음.

연구 분야

세포 내입체 및 접합

이미지 데이터



Jurkat 세포를 PARD6B 항체를 사용하여 Western blotting 하였다. 오른쪽은 항체가 로드하였다.