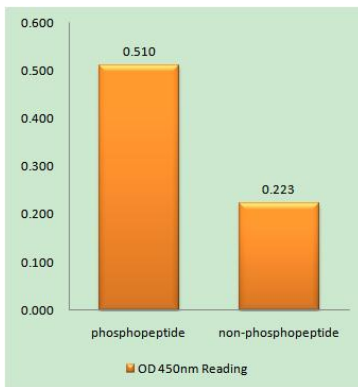


항암효과는 대체로 이상치에 해당합니다[RefSeq 제공 2012년 3월]. 기능 E2 유비쿼틴 결합 효소로부터 다양한 형태의 유비쿼틴이 표적 단백질을 결합하여 E3 유비쿼틴 리가제에 의한 인위적 분해를 조절하며 면역 반응 조절에 중요한 역할을 하는 것으로 추정됩니다. 경로 단백질형 단백질유비쿼틴 PTM: 티로신 인산화 유성 1 개, C2 도메인을 포함한다 유성 1 개, HECT(E6AP 형 E3 유비쿼틴 리가제) 도메인을 포함한다 유성 4 개, WW 도메인을 포함한다 소위 WW 도메인들 DRPLA, NFE2 및 CBLC와 상호작용한다. 압도인바 바이러스 LMP2A와 상호작용한다. NOTCH1, OCLN, JUN 및 JUNB와 상호작용한다. 세포 내에서 INDFIP1과 상호작용한다(유성 1개). ARHGEF7과 상호작용한다. 조직 특이성 광범하게 발현된다.

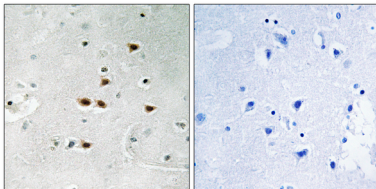
연구 분야

유비쿼틴 단백질 분해 시점 연구

이미지 데이터



면역인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 비인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효소 결합 면역흡착 분석(Phospho-ELISA), ITCH(Phospho-Tyr420) 항체 사용



표면에 포틴 인산화 효소에 대한 면역흡착 분석(ITCH(Phospho-Tyr420) 항체 사용. 오른쪽 그림은 인산화 펩타이드로 차한 그림입니다.