

제품명: DUSP3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab01377

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다나 트롬빈 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 20 kDa

항원 정보

유전자명	DUSP3
다른 이름	Dual specificity protein phosphatase VHR; VHR; Vaccinia H1-related phosphatase
유전자 ID	1845
SwissProt ID	P51452
면역원	인간 DUSP3의 합성 펩타이드

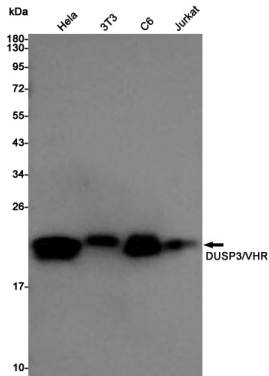
배경

특정 단백질과 관련된 단백질-단백질 상호작용을 나타내는 포스포타입에 대한 항체를 보여줍니다.

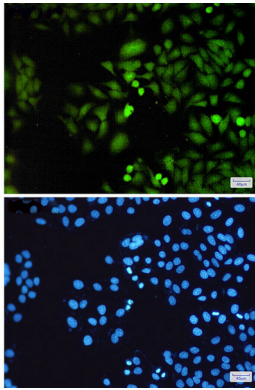
연구 분야

실험결과

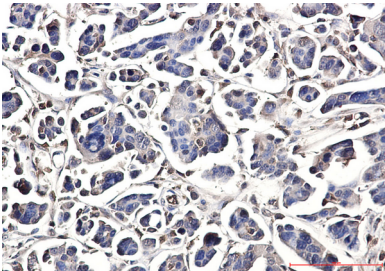
이미지 데이터



DUSP3 항체를 사용하여 HeLa, 3T3, C6, Jurkat 세포를 이용하여 DUSP3/VHR의 세포 내 분포를 확인하였다.



DUSP3 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 DUSP3(녹색)의 세포 내 분포를 확인하였다.



DUSP3 항체를 이용하여 뇌피질에서 다양한 종류의 신경세포를 확인하기 위해 고온 조건(구아닌)을 pH 6.0 용액을 사용하였다.