

제품명: DAB2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03298

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
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% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 96 kDa

항원 정보

유전자명	DAB2
다른 이름	DOC2; DOC-2
유전자 ID	1601
SwissProt ID	P98082
면역원	인간 DAB2 의 항원 펩타이드

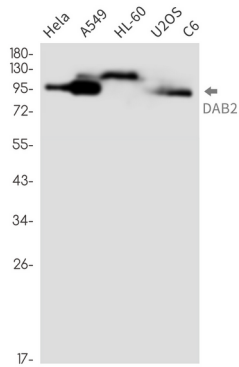
배경

이 유전자는 유분추진에 관여하는 인산화 효소입니다. 이 단백질은 정상 세포에서 발현되지만 암 세포에서는 발현이 증가하여 다양한 종류의 암을 포함하여 단백질-말브로인 등 부신염을 통해 유전자 발현을 SOS(Ras 의 아티클로이드 환인)에 결합하여 단백질 GRB2 의 SH3 도메인에 결합합니다. 따라서 단백질 GRB2 에 대한 SOS 의 결합은 통상적인 /Ras 경로를 조절할 수 있습니다. 이 유전자에서 새로운 아형을 암호화하는 대체 유전자 변이가 발견되었습니다.

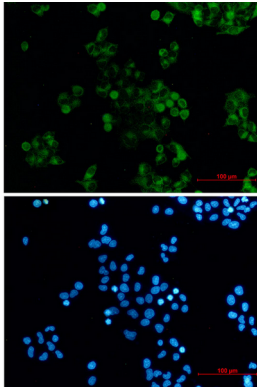
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60, U2OS, C6 세포들에 DAB2 항체를 사용하여 DAB2의 위치를 분석을 수행한다



DAB2 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 세포에 DAB2(녹색)를 면역세포화학 결과