

제품명: 포스포아밀로이드 전구 단백질(Thr743) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02838

연구용 전용

요약

설명	재조합단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클론(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 100 kDa

항원 정보

유전자명	APP
다른 이름	APP; A4; AD1; Amyloid beta A4 protein; ABPP; APPI; APP; Alzheimer disease amyloid protein; Cerebral vascular amyloid peptide; CVAP; PreA4; Protease nexin-II; PN-II
유전자 ID	351
SwissProt ID	P05067
면역원	포도당-4-에피타입은 합성인화합물이다

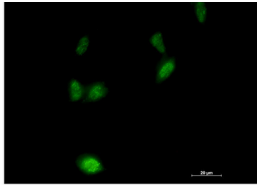
배경

APP는 신경 퇴행성 질환인 알츠하이머병의 주요 병인 인자이다. APP는 뇌에서 주로 발견되며, 이 중 일부는 아밀로이드 플라크를 형성한다. Fe65/TIP60에 결합하여 전사 활성을 촉진한다.

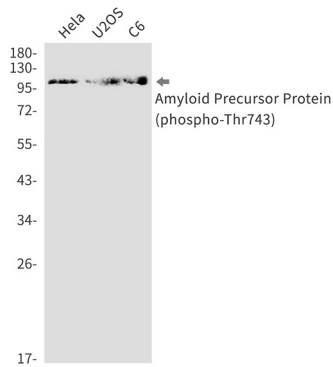
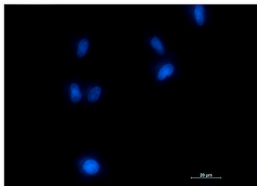
연구 분야

신경학

이미지 데이터



LNcap 에서 안회아밀로이드전구단백(Thr743) (녹색)에 대한 세포내부 분은 안회아밀로이드전구단백(Thr743) 항체(DAPI(청색)를 사용하여 확인합니다.



HeLa, U2OS, C6 세포 용출액에서 안회아밀로이드전구단백(Thr743) 항체를 사용하여 안회아밀로이드전구단백(Thr743)의 위치를 확인합니다.