

제품명: GAP43 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21353

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:25kD; Observed MW:48kD

항원 정보

유전자명	GAP43
다른 이름	GAP43; Neuromodulin; Axonal membrane protein GAP-43; Growth-associated protein 43; Neural phosphoprotein B-50; pp46
유전자 ID	2596
SwissProt ID	P17677
면역원	인간 GAP43 의 항원 펩타이드

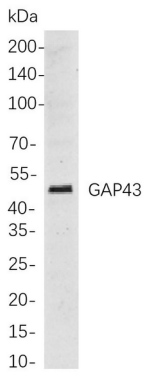
배경

세포 내 위치 세포 사멸이 유전자 발현에 미치는 영향을 연구하기 위해 신장 상피세포에서 GAP43 발현을 분석하였다. GAP43 발현은 세포 사멸 과정에서 증가하는 것으로 알려져 있다. 이 연구에서는 세포 사멸을 유도하는 다양한 조건에서 GAP43 발현을 분석하였다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



U-87 MG 세포에서 GAP43 발현을 분석하였다. GAP43 발현은 세포 사멸 과정에서 증가하는 것으로 알려져 있다. 이 연구에서는 세포 사멸을 유도하는 다양한 조건에서 GAP43 발현을 분석하였다. 항체는 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용하였다.