

제품명: 아스파르트산 아미노전달효소 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01684

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 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 트림 및 0.05% 보르덴 필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

항원 정보

유전자명	GOT1
다른 이름	Aspartate aminotransferase; cytoplasmic; Glutamate oxaloacetate transaminase 1; Transaminase A
유전자 ID	2805
SwissProt ID	P17174
면역원	인간 아스파르트산 아미노전달효소의 합성 펩타이드

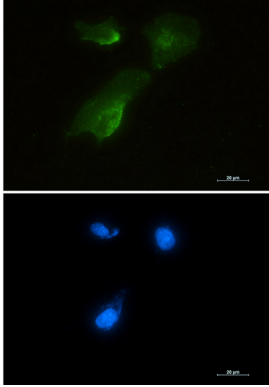
배경

아미노산 대사에 중요한 역할을 합니다.

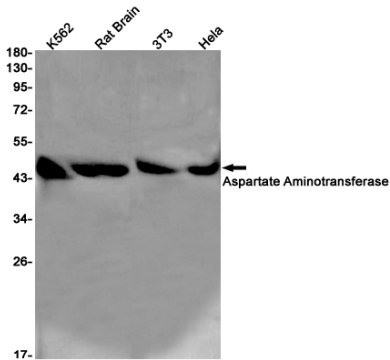
연구 분야

신경질환

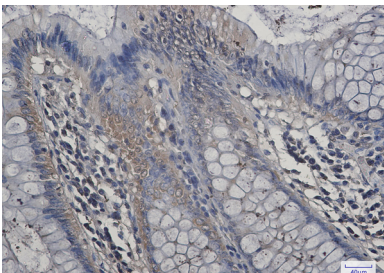
이미지 데이터



U87-MG 세포에서 아스파르트산 아미노탈소 효소(녹색)와 DAPI(청색)를 이용하여 아스파르트산 아미노탈소 효소의 면역조직화 분석



K562, 쥐 뇌 3T3, HeLa 세포 용출물 대상으로 아스파르트산 아미노탈소 효소를 사용하여 단백질 분석을 수행했다



피판에 피판 안쪽을 조여 아스파르트산 아미노탈소 효소를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 복제는 고압 고온 조건인 산수를 pH 6.0 용액 사용했다