

제품명: GABPA 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80661

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA
반응성	인, 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 트루를 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	51kDa

항원 정보

유전자명	GABPA
다른 이름	NFT2; NRF2
유전자 ID	2551.0
SwissProt ID	Q06546
면역원	대장에서 발현된 정제된 GABPA 재조합 단백질(아미노산 120-190).

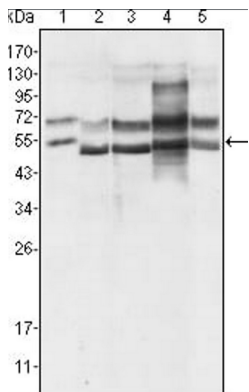
배경

GABPA: GA 결합 단백질(생쥐, 약 51kDa). GA 결합 단백질은 신경 발생에서 세포 분열을 조절하는 데 중요한 역할을 합니다. GA 결합 단백질은 DNA 결합 단백질로, 다양한 유전자 표적에 결합하여 유전자 발현을 조절합니다. 이 단백질은 신경 발생, 세포 분열, 그리고 다른 생물학적 과정에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 다양한 조직에서 발현되며, 특히 신경 조직에서 높은 농도로 발견됩니다. 이 단백질은 E4 유전자 발현을 조절하는 전사 인자 E4TF1을 구성하는 단백질도 동일합니다. 이 단백질은 다른 단백질과의 상호작용을 통해 다양한 생물학적 과정에 관여할 수 있습니다.

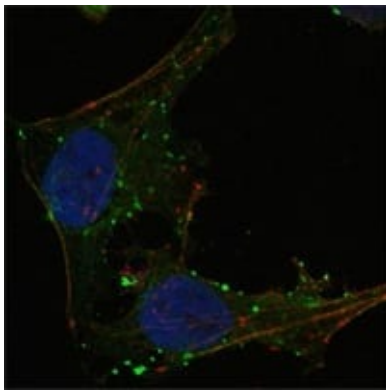
연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa(1), A549(2), MCF-7(3), NIH/3T3(4) 및 SMMC-7721(5) 세포종에 대한 GABPA 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



GABPA 마우스 항체를 이용한 HeLa 세포의 공점막형성색 분석에 사용되는 Dy-554 플루오로코발린과 DRAQ5 핵 DNA 염료