

제품명: BRAF 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80572

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	BRAF
다른 이름	BRAF
유전자 ID	673.0
SwissProt ID	P15056
면역원	대장에서 발현되는 인간 BRAF 단백질

배경

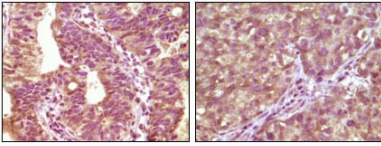
BRAF(V-raf murine sarcoma viral oncogene homolog B1)는 GTP 결합 Ras 에 의해 활성화된 MEK-MAP 키네이스를 활성화하는 주요 효소입니다. BRAF는 Akt 인산화 부위(Ser364, Ser428, Thr439)를 공유하고 있습니다. BRAF는 무연활성 단백질 키네이스(MEK)의 직접적인 억제제이며, 간지아말린을 가지고 있습니다. 다양한 세포에서 BRAF의 중합체 형성 및 BRAF와 Raf의 중합체 형성에 관여하며, 특히 간지아말린 BRAF 특이성 Thr118 이란 화합물 특이 결합은 유전자 변형 HeLa 세포에서 BRAF는 GTP-Ras

의 본 수준에도 MEK 로션을 전할 수 있습니다. Raf-B 의 발은 매우 작아 대외 호에 가능한 수준으로 발됩니다. BRAF 유전자 같은 영향이 없습니다. BRAF 유전자 발현은 유전자 발현 , 발현 시점 및 발현 시점과 후속 및 발현 시점에서 발됩니다.

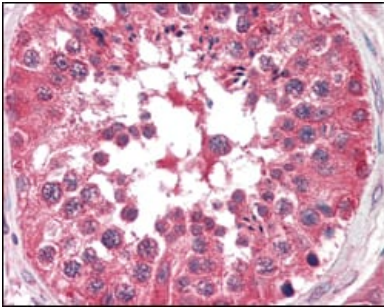
연구 분야

MAPK 신호 전달 경로

이미지 데이터



피부에 피로된 병변 조직(왼쪽)과 피로된 조직(오른쪽)에 대한 면역조직화학 분석 결과, BRAF 마우스 표형체와 DAB 염색이 용이하게 조직에 국한된 것을 확인할 수 있다.



피부에 피로된 간괴 조직에 대한 BRAF 마우스 표형체를 이용한 면역조직화학 분석