

제품명: Phospho-SMAD5 (Ser463/Ser465) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87435

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인산염기
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산. 실험 용액에 첨가됩니다. 수명 유효 기간은 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:52 kDa; Observed MW:60 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-SMAD5
다른 이름	DWFC; JV5-1; MADH5
유전자 ID	4090
SwissProt ID	Q99717
면역원	인 SMAD5 의 Ser463/Ser465 주변 잔기에 대한 합성 인산화 펩타이드

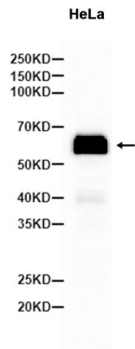
배경

이 유전자는 다양한 조직에서 발현되는 중요한 신호 전달 경로에 관여한다. 이 단백질은 결합 단백질 형성 및 키아제에 의해 활성화되며 암 발생에 관여할 수 있다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 변형체가 생성된다. [RefSeq 제 2014 년 2 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포추출물을 사용하여 Phospho-SMAD5(Ser463/Ser465) 항을 1:1000 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.