제품명: EFEMP1 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe02980
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/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 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

항원 정보

유전자명	EFEMP1
다른 이름	DHRD; DRAD; FBNL; MLVT; MTLV; S1-5; FBLN3; FIBL-3; Fibulin-3
유전자 ID	2202
SwissProt ID	Q12805
면역원	인간 EFEMP1/피불린3 의 재조합 단백질

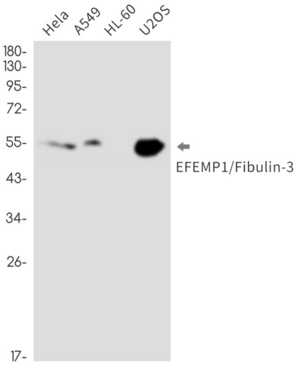
배경

EGFR(상피 성장 인자 수용체)에 결합하여 EGFR 자가인산화를 유도하고 하위 신호전달 경로를 활성화합니다.

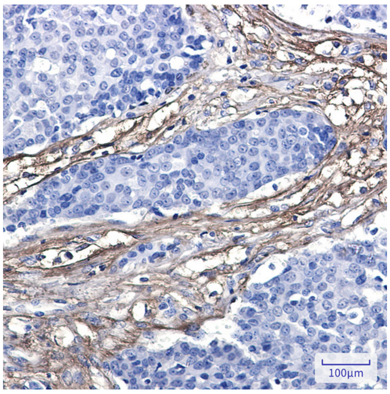
연구 분야

신호, 신호전달경로, 칼슘 신호전달, 칼슘결합단백질, 신경학, 감각 시스템, 시각 시스템

이미지 데이터



Hela, A549, HL-60, U2OS 세포 용해물에서 EFEMP1 항체를 사용하여 EFEMP1/Fibulin3 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



파라핀에 고정된 인간 유방암 조직에 EFEMP1/Fibulin3 항체를 이용한 면역조직화학 분석을 수행했다. 항원 회복에는 고압 고온 조건의 구연산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용하였다.