

제품명: EphA2/3/4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10516

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	130kDa

항원 정보

유전자명	EPHA2/3/4 EPHA2; ECK; Ephrin type-A receptor 2; Epithelial cell kinase; Tyrosine-protein kinase receptor
다른 이름	ECK; EPHA3; ETK; ETK1; HEK; TYRO4; Ephrin type-A receptor 3; EPH-like kinase 4; EK4; hEK4; HEK; Human embryo kinase; Tyrosine-protein kinase TYRO
유전자 ID	1969/2042/2043
SwissProt ID	P29317/P29320/P54764
면역원	이 항원은 인간 EPHA2/3/4 에 유래한 항원을 사용되었습니다. 미스 번호 556-605

배경

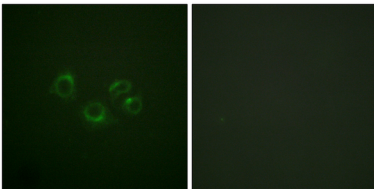
이 유전자는 단백질 코딩 영역에 의해 유전됩니다. EPH 및 EPH 관련 유전체는 발효 및 특이하게 발현하는 것으로 알려져 있습니다. EPH 유전체는 일반적으로 하위 키에 의해 조절되는 다양한

도메인 및 2개의 락토네비린 III 항분사열을 포함하는 세포외영을 가지고 있습니다. 에린 수용체는 세포외도메인 및 유성 에린 A 및 에린 B 리간드 결합 부위에 따라 두 그룹으로 나뉩니다. 유성 에린 A 리간드 결합 부위를 포함한다. 이 유성 에린은 비특정 유성 백상철의 원입니다. [RefSeq 제 2010년 5월] 축적형 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신] 산화 가능 에린 A 계열 유성 에린 수용체 에린 A1, -A3, -A4 및 -A5 에 결합한다. 유성 단백질 키나제 슈퍼패밀리에 속한다. 티로신 단백질 키나제 패밀리에 포함된다. 유성 1개의 단백질 키나제 도메인을 포함한다. 유성 : 1개의 SAM (sterile alpha motif) 도메인을 포함한다. 유성 2개의 락토네비린 III 도메인을 포함한다. 소위 SLA와 상동한다 (유성 에린). INPPL1/SHIP2와 상동하며, 조직 특이성 피부 장 폐 산 등성 세포 수용체는 조직에서 가장 높은 발현을 보인다.

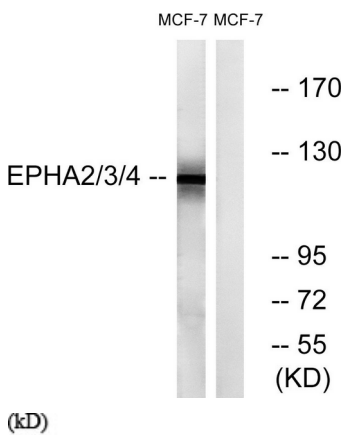
연구 분야

축적유독

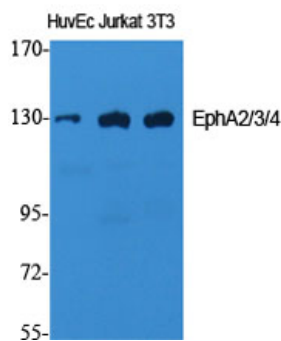
이미지 데이터



EPHA2/3/4 항체를 이용한 A549 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과이다.



MCF-7 세포 용체를 EPHA2/3/4 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항체 없이로 처리한 것이다.



EphA2/3/4 다른 항체를 이용한 다양한 세포의 웨스턴 블롯 분석

EphA2/3/4 단백질 발현을 위한 3T3 세포의 Western blot 분석

