

제품명: Wnt5a 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02775

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 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% 글세롤, 0.01% 아세트산, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 45 kDa

항원 정보

유전자명	WNT5A
다른 이름	WNT5A; Protein Wnt-5a
유전자 ID	7474
SwissProt ID	P41221
면역원	인간 Wnt5a 의 합성 펩타이드

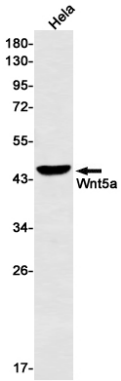
배경

프릴(Frizzled) 계열 7 개막통수체 수용체 중 하나이다. 수용체 상호작용에 따라 Wnt 신호 전달을 활성화하거나 억제할 수 있다. FZD4 가 전활성 유배가 신호 전달을 활성화한다. ROR2 가 전활성 유배 GSK3 베타 억제기를 통해 베타 카타나신을 억제함으로써 Wnt 경로를 억제하며, 이 경우 베타 카타나신은 더 긴 수명 및 더 높은 안정성을 포함한다.

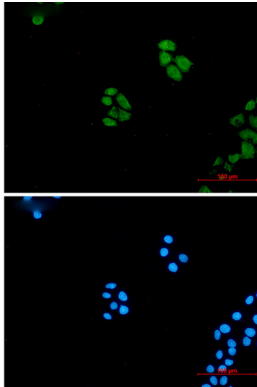
연구 분야

신경학

이미지 데이터



Wnt5a 항을 사용하여 HeLa 세포 용출액에 Wnt5a 의 위치 단락을 분석을 수행한다



Wnt5a 항(녹색)과 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에 Wnt5a 를 면역표지하는 결과