

제품명: KCNN4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82770

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트리트먼트 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	47.6kDa

항원 정보

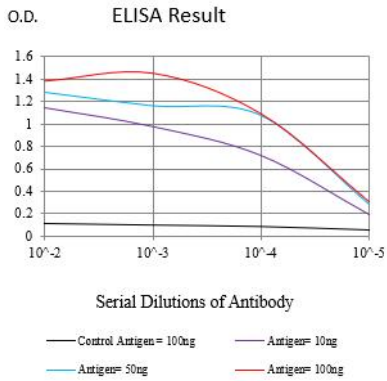
유전자명	KCNN4
다른 이름	IK; IK1; SK4; DHS2; KCA4; hSK4; IKCA1; hKCa4; KCa3.1; hIKCa1
유전자 ID	3783.0
SwissProt ID	O15554
면역원	인간 KCNN4 의 정제된 재조합 단백질 (아미노산 번호 286-427 번주)을 대상으로 발현시킨 것

배경

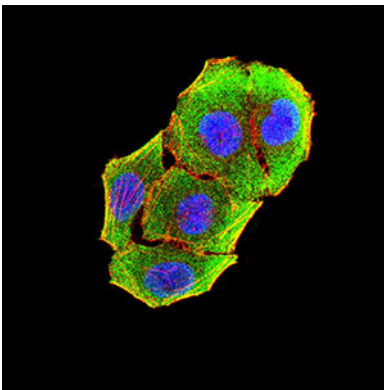
이 유전자는 다양한 세포 내에서 발현하는 것으로 증명되어 있으며, 특정 그룹의 알코올 탈수소효소 1A1 (ALDH1A1) 유전자 클러스터를 포함합니다. 이 단백질은 림프구에 주로 발현하는 것으로 알려져 있으며, 뇌의 다양한 조직에서 발현하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 다른 KCNN 계열 단백질과 유사하지만, 새로운 하위 그룹을 형성할 수 있는 것으로 생각되고 있습니다.

연구 분야

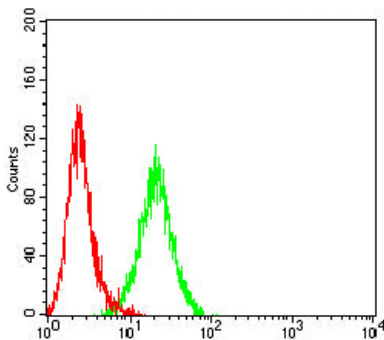
이미지 데이터



검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 파색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



KCNN4 무스딘 표형(녹색)을 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형 DNA 염료 빨색 알칼리인 Alexa Fluor-555 표형으로 표지했다.



KCNN4 무스딘 표형(녹색)을 이용한 THP-1 세포의 유세포 분석 결과