

제품명: AGR2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81734

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	20kDa

항원 정보

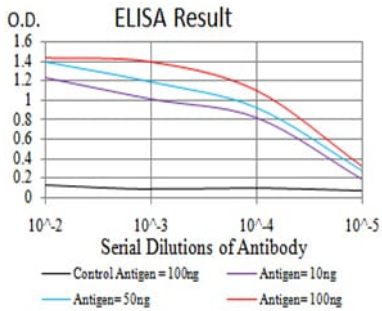
유전자명	AGR2
다른 이름	AG2; GOB-4; HAG-2; XAG-2; PDIA17; HEL-S-116
유전자 ID	10551.0
SwissProt ID	O95994
면역원	정제된 AGR2 재조합 단백질(아미노산 21-175)을 사용하여 생성된 것

배경

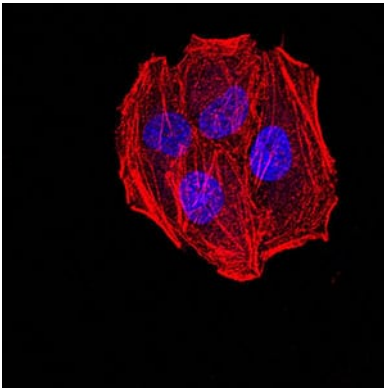
AGR2(Anterior Gradient 2, 단백질 용이 접착 소거 및 구성 단백질 유전자)는 AGR2와 관련된 잘 알려진 세포 표면 수용체입니다. AGR2와 관련된 유전자들은 주로 뇌에서 발현되며, 특히 뇌의 발달과 기능에 중요한 역할을 합니다. 이 유전자와 관련된 GO 주석은 다른 단백질과 결합하며, 이 유전자와 관련된 유전자는 TXNDC12입니다.

연구 분야

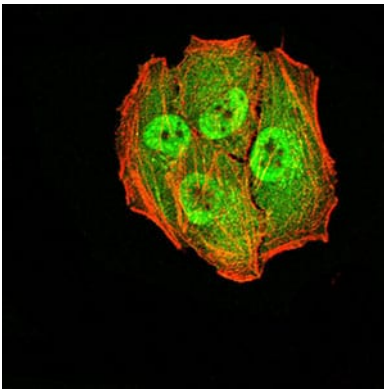
이미지 데이터



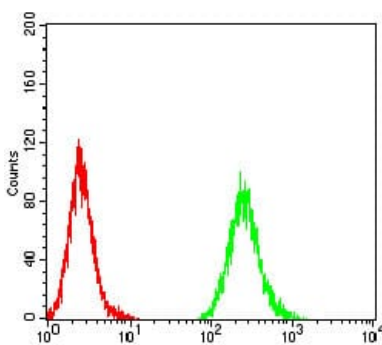
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



AGR2 마우스 단클론항체를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 약틴 팔판트는 Alexa Fluor-555 팔아민으로 표지하였다.



AGR2 마우스 단클론항체(복색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 약틴 팔판트는 Alexa Fluor-555 팔아민으로 표지하였다.



AGR2 마우스 단클론항체(복색)와 음대수(빨색)를 사용하여 MCF-7 세포를 유세포분석기로 분석한 결과