

제품명: 전방 경사 2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01497

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품 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% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 20 kDa

항원 정보

유전자명	AGR2
다른 이름	Anterior gradient protein 2 homolog; AG-2; hAG-2; HPC8; Secreted cement gland protein XAG-2 homolog; AGR2; AG2; GOB4; XAG2
유전자 ID	10551
SwissProt ID	O95994
면역원	인간 전방 경사 2 의 재조합 단백질

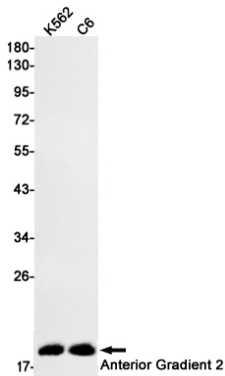
배경

AGR2 는 단백질 용해 안정성(PDI) 계열 단백질이다. Xenopus laevis 의 점막 단백질 기능을 한다. MUC2 의 전사 후합 및 분해에 관여하며 장의 점막에 관여한다 (유성근). 세포 이동 세포 분화 및 세포 생존에 관여할 수 있는 원형 유전자이다.

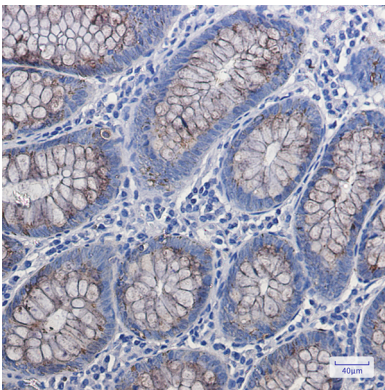
연구 분야

암

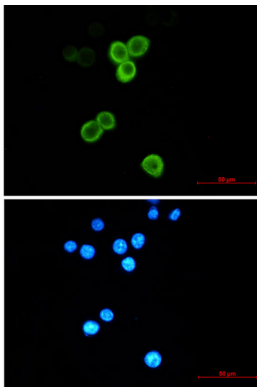
이미지 데이터



K562 및 C6 세포에서 Anterior Gradient 2 항을 사용하여 Anterior Gradient 2의 위치를 분석하였다.



Anterior Gradient 2 항을 사용하여 피부 조직의 면역조직화분을 수행하였다. 항인화는 고염 및 온 pH 6.0 조건을 사용하여 수행하였다.



Anterior Gradient 2 항과 DAPI(청색)를 사용하여 MCF-7 세포에서 Anterior Gradient 2(녹색)를 면역조직화분한 결과