

제품명: cPLA2-ε 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09317

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	-

항원 정보

유전자명	PLA2G4E
다른 이름	PLA2G4E; Cytosolic phospholipase A2 epsilon; cPLA2-epsilon; Phospholipase A2 group IVE
유전자 ID	123745.0
SwissProt ID	Q3MJ16
면역원	이 항체는 인간 PLA2G4E 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 401-450

배경

촉매 활성 포스포리파제 + H₂O = 1-아실글리세롤 + 카복실기, 포인 N-말단 C2 포인은 자질과 결합하여 세포질 Ca²⁺ 농도에 반응하여 결합 부위를 제거하여 세포질을 매합한다. 효소 절단 후 Ca²⁺에 의해 자극된다. 기능 sn-2 위치에서 글리세롤리파제를 선택적으로 가수분해는 칼슘 의존적 포스포리파제 A2 인다. 유점 1 개의 C2 포인을 포함한다. 유점 1 개의 PLA2c 포인을 포함한다. 세포내 위치 칼슘 의존적 리아좀 효소이다. 촉매 활성 포스포리파제 + H₂O = 1-아실글리세롤 + 카복실기, 포인 N-말단 C2 포인은 자질과 결합한다. 세포내 위치에서 세포질 Ca(2+) 농도

