

제품명: 갈락토시다제 알파 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02016

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.17mg/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% 아지다 트림릿, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

항원 정보

유전자명	GLA
다른 이름	Alpha gal A; GALA; Galactosidase; alpha; GLA; Melibiase
유전자 ID	2717
SwissProt ID	P06280
면역원	인간 갈락토시다제 알파 항원 펩타이드

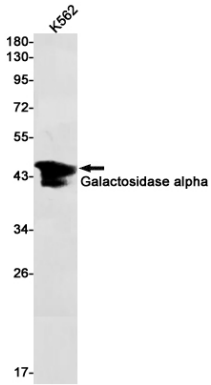
배경

GLA 유전자 결함은 파브리병 (Fabry disease, FD) [MIM:301500]의 원인으로 작용합니다. 파브리병은 염색체 Y 상의 X 염색체 유전자 결함으로 인해 발생하는 희귀 질환입니다. 결함은 당 단백질 분해 효소의 결함으로 발생합니다.

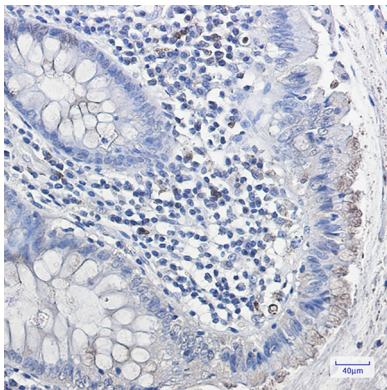
연구 분야

심혈관계

이미지 데이터



갈락타시데이알항체를 사용하여 K562 세포 용출액에 갈락타시데이알 유단 단백질을 수행합니다.



피판에 피판 안과 같은 조직에 갈락타시데이알 항체를 염색 조직화 분석을 하였다. 항체는 고온 조건과 염색을 pH 6.0 용액 사용했다.