

**제품명:** 갈락토시다제 알파 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe85595

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
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티륨, 0.05% 보르나비리딘, 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

## 항원 정보

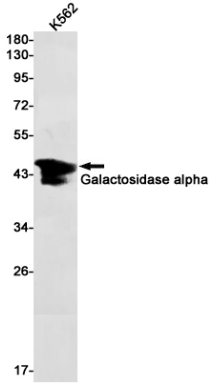
유전자명	Galactosidase alpha
다른 이름	Alpha gal A; GALA; Galactosidase; alpha; GLA; Melibiase
유전자 ID	2717.0
SwissProt ID	P06280
면역원	인간 갈락토시다제 알파 항원 펩타이드

## 배경

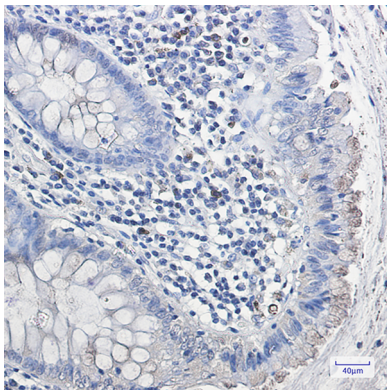
GLA 유전자 결함은 파브리병(Fabry disease, FD) [MIM:301500]의 원인으로 작용합니다. 이 유전적 결함은 X 염색체 연관성 유전 질환으로, 당질 대사 장애를 유발하며, 주로 소아기에 진단됩니다. 이 질환은 당질 집착에 의한 적상으로 발현합니다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



갈락타제알파항체를 사용하여 K562 세포 용출액에 갈락타제알파 유단백분을 수행한다.



파란색 염색을 사용하여 갈락타제알파항체를 염색 조직화분을 수행했다. 항체는 고온 조건에서 pH 6.0 용액 사용했다.