

**제품명: GNE** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe84047**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지다티움, 0.05% 보르나트, 50% 글리세롤 함유 PBS 용액(정제된 형태)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 79 kDa ; Observed MW: 75 kDa

## 항원 정보

유전자명	GNE
다른 이름	DMRV; GNE; IBM2; ManAc kinase; Uae1;;GNE
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q9Y223
면역원	인간 GNE 에서 유래한 합성 펩타이드

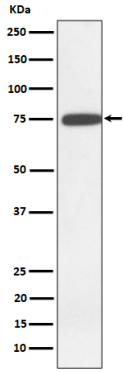
## 배경

UDP-N-아세틸글루코사민-6-피루바이트(N-아세틸글루코사민)를 독재이 중독 효모 세포에 합성된 전구체인 N-아세틸글루코사민(NeuAc) 생합성 효소인 GNE의 결핍을 나타내며, 알츠하이머병의 위험을 증가시키는 것으로 알려져 있습니다. 이 효소는 세포 표면에서 중요한 역할을 합니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



K562 세포에서 GNE 발현에 대한 단백질 분석