

**제품명: GARS** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM86024**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 TBS 용액에 저장된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:25-1:50
분자량	83.2kDa

## 항원 정보

유전자명	GARS
다른 이름	Glycine--tRNA ligase, 6.1.1.14, Diadenosine tetraphosphate synthetase, AP-4-A synthetase, Glycyl-tRNA synthetase, GlyRS, GARS
유전자 ID	2617.0
SwissProt ID	P41250
면역원	이 GARS 항체는 인간 GARS 의 15~305 개 아미노산으로 구성된 재조합 단백질 면역원 마우스에서 생성되었습니다.

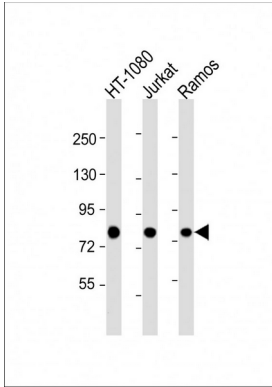
## 배경

글리신 tRNA(Gly)에 결합하는 반응을 촉매한다. 또한 2 개 ATP 를 직접 촉매하여 그 절결에 필요한 반응 가능 산화질분자인 아데노신 테트라포스페이트(Ap4A)를 생성할 수 있다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



도판인 1:4000 희석량 GARS 항체