

제품명: 아르기닌숙시네이트 분해효소 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87298

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르나트륨에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:52 kDa; Observed MW:52 kDa

항원 정보

유전자명	Argininosuccinate Lyase
다른 이름	ASAL
유전자 ID	435
SwissProt ID	P04424
면역원	인간 아르기닌숙시네이트 분해효소의 재조합 단백질

배경

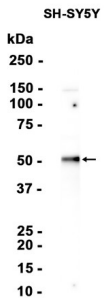
이 유전자는 21세기 1번 염색체 상에 위치하며, 암컷의 난세포에서 주로 발현되는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 아르기닌숙시네이트 분해효소를 암호화하는 데 필요한 단백질입니다. 이 효소는 아르기닌을 암모니아와 글리세롤로 분해하는 데 관여하며, 이는 아르기닌의 대사 경로에 포함됩니다. 이 유전자의 결함은 아르기닌뇨증이라는 유전 질환을 유발하며, 이는 신체의 아르기닌 수치를 낮추는 데 도움이 됩니다. 이 유전자의 결함은 아르기닌뇨증이라는 유전 질환을 유발하며, 이는 신체의 아르기닌 수치를 낮추는 데 도움이 됩니다.

스플라이싱 변이체가 보고되었다 [RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



SH-SY5Y 세포 추출물을 10% SDS 분해소로 단백용액(1:1000 희석)을 사용하여 단백질 분석하였다.