

제품명: ASPA 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87722

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 타 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:500, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:36 kDa

항원 정보

유전자명	ASPA
다른 이름	ASP; ACY2
유전자 ID	443, 11484, 79251
SwissProt ID	P45381, Q8R3P0, Q9R1T5
면역원	인간 ASPA 의 항원 펩타이드

배경

이 유전자는 N-아세틸-아미노산(NAA)을 아미노산과 아미노산으로 전환하는 반응을 촉매하는 효를 암호화합니다. NAA는 뇌에서 중추계 아미노산으로 전환 가능한 백질을 형성하는 데 중요한 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 근육에서 NAA 재채 역할을 합니다. 이 유전자의 돌연변이는 카타발을 유발합니다. 이 유전자는 대체로 아미노산 서열 상동성 변이체가 존재합니다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Human Fetal Kidney
kDa
250 -
150 -
100 -
75 -
50 -
37 -
25 -
20 -
15 -
10 -

ASPA 항체를 1:1000 희석하여 Western blotting 실험을 수행하였다.