제품명: **ASS1** 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: **AMRe85316**
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC,IP
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.49mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 나트륨, 0.05% 보호 단백질 및 50% 글리세롤이 함유된 TBS 용액에 저장된 항체.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

항원 정보

유전자명	ASS1
다른 이름	Argininosuccinate synthase 1; ASS; ass1; ASSA; Citrulline aspartate ligase; CTLN1
유전자 ID	445.0
SwissProt ID	P00966
면역원	인간 ASS1 의 합성 펩타이드

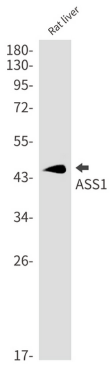
배경

아미노산 생합성; L-아르기닌 생합성; L-오르니틴과 카르바모일 인산으로부터 L-아르기닌 생성 2/3 단계. 질소 대사; 요소 회로; L-아스파르트산과 L-시트룰린으로부터 (N(omega)-L-아르기닌)숙신산 생성 1/1 단계.

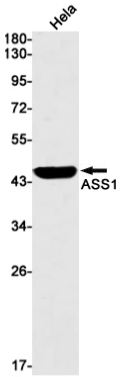
연구 분야

-

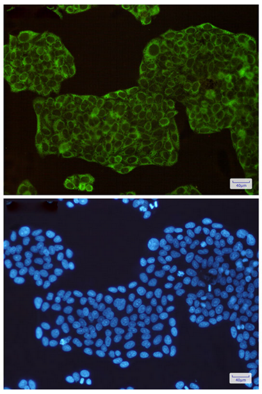
이미지 데이터



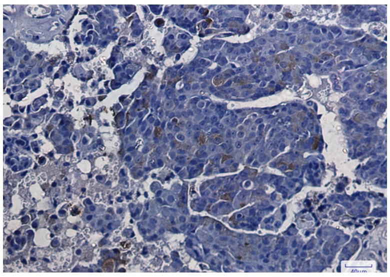
ASS1 항체를 사용하여 쥐 간 용해물에서 ASS1 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



ASS1 항체를 사용하여 Hela 세포 용해물에서 ASS1 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



ASS1 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 Hela 세포에서 ASS1(녹색)을 면역세포화학 분석한 결과



파라핀에 포매된 인간 유방암 조직에서 ASS1 항체를 이용한 면역조직화학 분석을 수행하였다. 항원 복구에는 고압 고온 조건의 구연산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용하였다.