

제품명: 아릴설파타제 A 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07182

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	54kDa

항원 정보

유전자명	ARSA
다른 이름	ARSA; Arylsulfatase A; ASA; Cerebroside-sulfatase
유전자 ID	410.0
SwissProt ID	P15289
면역원	이 항체는 인간 ARSA 에 유한한 항원 에피토프를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 251-300

배경

이 유전자에 암호화 된 단백질은 세브로이드 황을 세브로이드 황염으로 가수분해한다. 이 유전자의 결함은 전성 탈추질인 염색체 병(MLD)을 유발하며, 이는 인간 뇌 조직을 파괴하고 궁극적으로 사망에 이르게 한다. 이 유전자에 대한 단적으로 알려진 변이체는 보고되었다 [RefSeq 제 2010 년 12 월, 축 황염 세브로이드 3- 황염 + H_2O = 세브로이드 + 황염 보조자 소분량 마늘]은 1 개월의 질병 일 때 세브로이드 황염 증후군(MSD) [MIM:272200]에 걸릴 수 있다. MSD는 알츠하이머와 유사한 황염 감을 특징으로 하는 질환이다. MSD는 SUMF1의 결함으로 인한

