

제품명: 글루타미나제 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab01376

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
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	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림릿, 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 73 kDa; Observed MW: 73,65 kDa

항원 정보

유전자명	GLS
다른 이름	Glutaminase kidney isoform; GLS; GLS1; KGA; K-glutaminase; GAM; GAC; Glutaminase C; L-glutamine amidohydrolase
유전자 ID	2744
SwissProt ID	O94925
면역원	인간 글루타미네아미도하이드라제

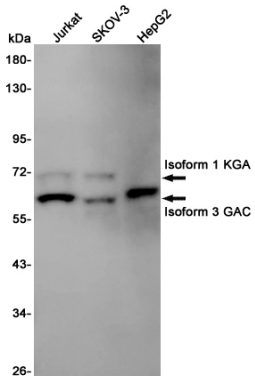
배경

글루타민산 대사가 첫 번째 단계를 촉매하는 산염기 활성 유에민이며 뇌와 신경 조직의 글루타미네아미도하이드라제(이하 GLS)는 주요 효소입니다. 이 효소 1 과 이 효소 3 은 인체에 의해 생성됩니다. BPTES 에 의해 억제되며 BPTES 는 소분체에서 결합하여 효소 활성을 차단하는 것을 촉진합니다.

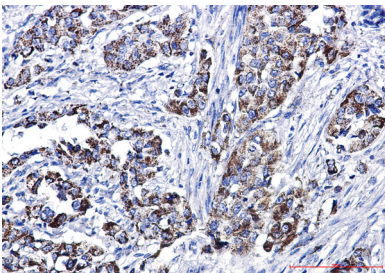
연구 분야

신경학

이미지 데이터



Jurkat, SKOV-3, HepG2 세포용에서 Glutaminase 항체를 사용하여 Glutaminase 1/GLS1의 유래 단백질 분을 수행했다.



글루타미네이스를 이용한 면역조직화학 분석은 과산화수소 염색을 pH 6.0 용액에서 수행했다.