

제품명: 인슐린 분해 효소 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03272

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 118 kDa; Observed MW: 118 kDa

항원 정보

유전자명	IDE
다른 이름	INSULYSIN; Insulin degrading enzyme; IDE
유전자 ID	3416
SwissProt ID	P14735
면역원	인간 인슐린 분해 효소(IDE)의 항원 펩타이드

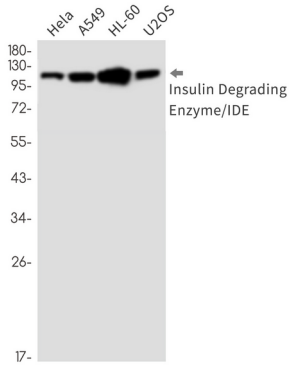
배경

이 유전자는 세포 내 인슐린 분해 효소 활성을 증가시키는 인슐린 분해 효소를 암호화하며 글루카곤, 인슐린, 보라카닌, 칼만 단백질과 같은 인슐린 분해 효소 계열의 단백질에 속합니다. 이 효소는 인슐린에 대한 친화성을 가지는 특정 인슐린 분해 효소와 매우 유사하며 다른 인슐린 분해 효소와 유사합니다.

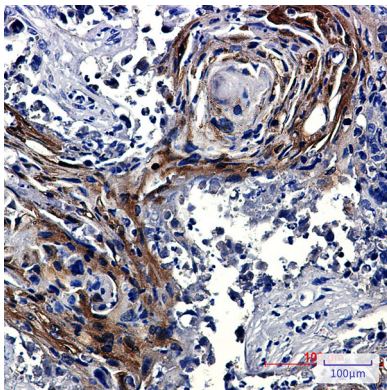
연구 분야

신경학

이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60, U2OS 세포용량에서 인슐린분해효소 항체를 사용하여 인슐린분해효소(IDE)의 위치를 분석을 수행했다.



인슐린분해효소(IDE) 항체를 이용하여 파킨슨병의 뇌 조직의 면역조직화 분석. 항원복합체는 고염산의 구연산 용액(pH 6.0) 용액을 사용했다.