

제품명: STAT4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03213

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 86 kDa; Observed MW: 86 kDa

항원 정보

유전자명	STAT4
다른 이름	STAT4; Signal transducer and activator of transcription 4
유전자 ID	6775
SwissProt ID	Q14765
면역원	-

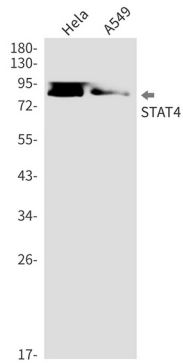
배경

Jak 계열 단백질 수용체 매개 신호 전달은 Stat 단백질의 인산화 및 핵으로의 이동과 특정 DNA 요소 결합 후 전사를 활성화한다.

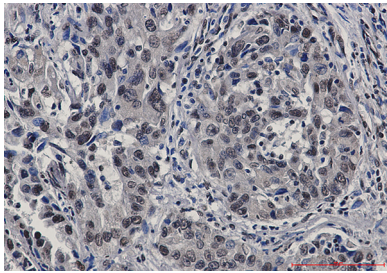
연구 분야

실험결과

이미지 데이터



STAT4 항체를 사용하여 HeLa 및 A549 세포 용출물에 STAT4를 웨스턴 블롯 분석했다.



STAT4 항체를 사용하여 파킨슨병 뇌 조직의 면역조직화학 분석. 항원 특이적 과염색은 과염색 조건을 pH 6.0 용액을 사용했다.