

제품명: STAT3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03947

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합토끼단클론항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB,IHC,ICC/IF,FC |
| 반응성 | 인간 쥐 생쥐 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치아음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml. 본제품의 농도는 재조분비에 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% 아지다하 트림릿 0.05% 보충 단백질을 함유한 액체 |
| 정제 | 친상정제 |

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:88 kDa;Observed MW: 88 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | STAT3 |
| 다른 이름 | STAT3; APRF; Signal transducer and activator of transcription 3; Acute-phase response factor |
| 유전자 ID | 6774 |
| SwissProt ID | P40763 |
| 면역원 | 표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드 |

배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 STAT 단백질계에 속한다. STAT 계열 단백질은 사이토카인 및 성장 인자에 반응하여 용해 수용체 관련 키나제에 의한 인산화 후 중등도 중량 단백형에서 핵로 이동하여 활성 인자로 작용한다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터

STAT3 항체를 사용하여 HeLa 및 SH-SY5Y 세포에서 STAT3의 위치를 분석을 수행했다.

