

제품명: ETV4 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80666

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | ELISA, FC |
| 반응성 | 인간 쥐 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | Mouse IgG1 |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--------------------------------------|
| 희석 비율 | ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 54kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | ETV4 |
| 다른 이름 | HGK; NIK; PEA3 |
| 유전자 ID | 2118.0 |
| SwissProt ID | P43268 |
| 면역원 | 인 ETV4 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 50-109)을 대량에 발효시킨 것 |

배경

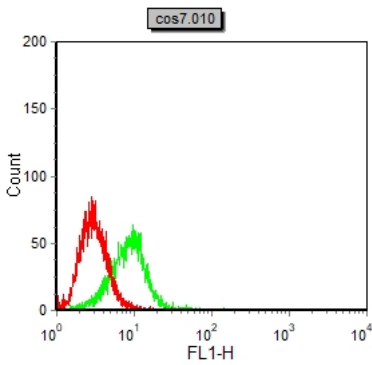
ETV4: ets 변이종 4(E1A 증양 결합 단백질 E1AF), PEA3 으로 알려져 있습니다. Ets 유전자 계열의 구성원인 Ets DNA 결합 단백질을 암호화하는 것으로 알려져 있습니다. 여기에는 마우스 PU.1, 마우스 및 인간 Ets-1, 쥐 E74, 닭 및 인간 Ets-2, 쥐 GABP- α 가 포함됩니다. Ets 단백질은 각각 중쇄 유전자 5'-GGAA-3' 요소를 공유하는 유한 DNA motifs를 인식합니다. 예를 들어, PEA3는 5'-AG GAAG-3' motifs(PEA-3 motifs)에 결합하며, PU.1은 5'-AGGAAC-3' 서열에 결합합니다. 반면, PU.1은 두 서열 모두에 동시에 결합합니다. 모든 Ets 단백질은 동일한 중쇄 아미노산

하지만 각 단백질이 코를물산고유한 열상작용하는 것으로 보인다. PEA3는 상세포및섬유아세포에 쉽게 결합한 것으로 밝혀진 것과는 다르다. Ets-1, Ets-2, Fli-1 과 같은 Ets 유전자 계열의 다른 구성원은 대조군에 이들 각각은 주로 결합하여 결합된다.

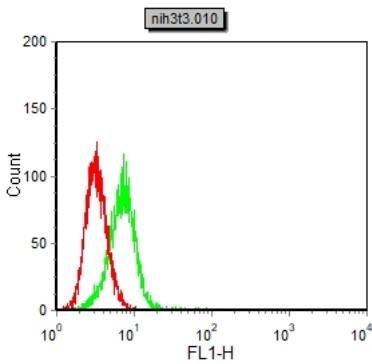
연구 분야

-

이미지 데이터



ETV4 마우스 유전자 (녹색)와 음성 대조군 (빨간색)을 사용하여 Hela 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



ETV4 마우스 유전자 (녹색)와 음성 대조군 (빨간색)을 사용하여 NIH3T3 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과