

제품명: GATA3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85955

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:500, ICC 1:25-1:50, FC 1:25-1:50
분자량	47.9kDa

항원 정보

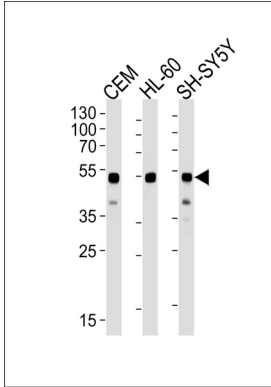
유전자명	GATA3
다른 이름	Trans-acting T-cell-specific transcription factor GATA-3, GATA-binding factor 3, GATA3
유전자 ID	2625.0
SwissProt ID	P23771
면역원	이 GATA3 항체는 인간 GATA3 재조합 단백질 면역원 마우스로부터 생성되었습니다.

배경

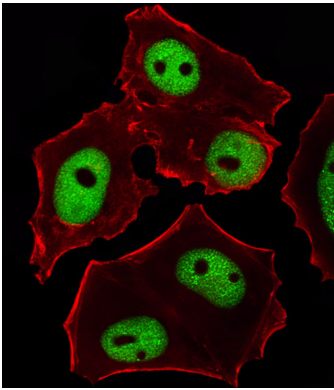
T 세포 수용체 및 T 세포의 분화에 관여하는 전활화인자 중 5'-AGATAG-3'에 결합합니다.

연구 분야

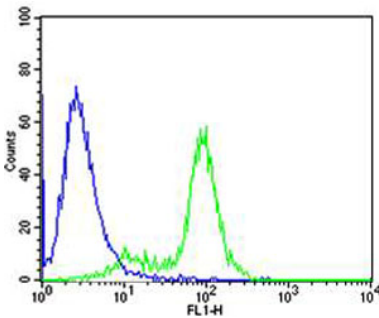
이미지 데이터



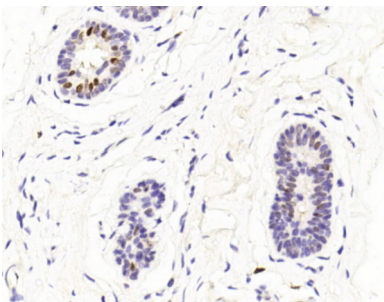
CEM, HL-60, SH-SY5Y 세포로부터 온 추출물을 GATA3 항체(7번)를 사용하여 단백질 분획하였다. GATA3 마우스를 향한 각 라인에 1:1000 로 하하여 사용했다. 이 항체는 양-형 무인 IgG H&L(HRP)를 1:3000 으로 하하여 사용했다. 각 라인에 35µg 의 세포 용출물을 사용했다.



GATA3 항체(Cat#AMM85955)로 염색한 MCF-7 세포의 핵에 대해 AMM85955 는 1:25 로 하하여 사용했다. 이 항체는 Alexa Fluor® 488 이 접힌 양-형 무인 IgG 를 1:400 로 하하여 사용했다(녹색). 세포질 핵은 필리핀 접힌 Alexa Fluor® 555 로 하하여 사용했다(빨색).



GATA3 항체(양-형 핵에 대한 AMM85955)를 사용한 MCF-7 세포의 유세포 분석 결과(마우스 IgG2b 동등한 수준과 비교)를 보였다. AMM85955 는 1:25 로 하하여 사용했다. 이 항체는 Alexa Fluor® 488 양-형 무인 IgG 를 1:400 로 하하여 사용했다.



파편에 포함된 정상 인간 유방 조직 절편에 대해 Pink1(Cat#AMM85955) 항체를 이용한 면역조직화학 분석을 수행했다. AMM85955 는 1:400 로 하하여 사용했다. 이 항체는 하향염색을 위한 필리핀 접힌 항체를 사용했고, 이는 DAB 염색을 수행했다.