

**제품명: Phospho-GATA3(Ser308)** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe84903**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나이트, 50% 글리세롤 함유 TBS 용액 (정제된 형태)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

## 항원 정보

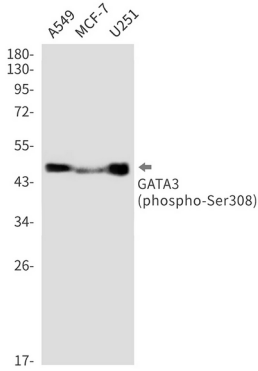
유전자명	Phospho-GATA3 (Ser308)
다른 이름	GATA3; Trans-acting T-cell-specific transcription factor GATA-3; GATA-binding factor 3
유전자 ID	2625.0
SwissProt ID	P23771
면역원	인간 GATA3 의 Ser308 주변에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

## 배경

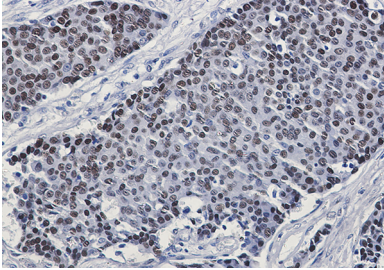
T 세포 수용체 및 T 세포 발달 유전자 발현에 관여하는 전활화인자. 중심 염기 5'-AGATAG-3'에 결합한다. 면역억제 반응 후-helper 2(Th2) 분화에 관여한다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



A549, MCF-7, U251 세포용 단백질 추출액에 GATA3(Ser308) 항체를 사용하여 GATA3(Ser308)의 단백질 발현을 분석하였다.



과편에 포함된 안료 염색 조건에 GATA3(Phospho-Ser308) 항체를 이용하여 조직 화상을 분석하였다. 항원 특이성은 과편 염색 조건인 산성 pH 6.0 용액에서 분석하였다.