

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

**카탈로그 번호: AMRe02853**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보초단질
정제	천상정제

## 적용

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

## 항원 정보

유전자명	GATA3
다른 이름	GATA3; Trans-acting T-cell-specific transcription factor GATA-3; GATA-binding factor 3
유전자 ID	2625
SwissProt ID	P23771
면역원	표적 단백질 잔여하는 합성 인화합물

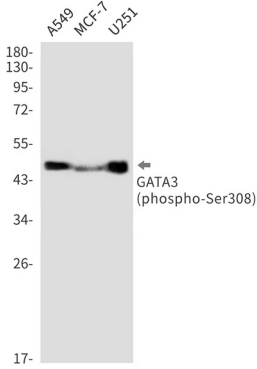
## 배경

T 세포 수용체 및 T 세포 발육에 관여하는 전활화인자. 중심 염기 5'-AGATAG-3'에 결합한다. 면역 반응 중 Th-helper 2(Th2) 분화에 관여한다.

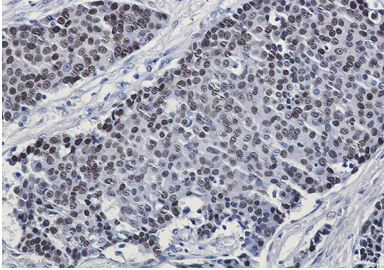
## 연구 분야

면역학

## 이미지 데이터



A549, MCF-7, U251 세포종에서 인화 GATA3(Ser308) 항체를 사용하여 인화 GATA3(Ser308)의 위치를 분석할 수 있었다.



과편에 포함된 양의 조직에 GATA3(Phospho-Ser308) 항체를 사용한 조직화 분석을 수행했다. 항원 특이성은 과편 조직의 구조를 pH 6.0 용액 사용했다.