

**제품명:** 포스포-사이토케라틴 8(Ser23) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe01891

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

## 항원 정보

유전자명	KRT8
다른 이름	KRT8; CYK8; Keratin; type II cytoskeletal 8; Cytokeratin-8; CK-8; Keratin-8; K8; Type-II keratin
유전자 ID	3856
SwissProt ID	P05787
면역원	표적 단백질 간에 해당하는 합성인화합물

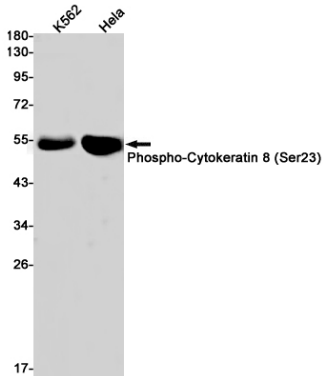
## 배경

KRT19와 함께 항문의 코타에서 수직장름다. 두에 연결하는 데 도움을 준다. K8은 제2형 세포를 특징으로 하는 표적 단백질이다. K8은 상피 세포의 구조적 안정성을 제공하는 중삼단질이며, 세포가 모발, 피부 및 다른 조직에서 발견된다.

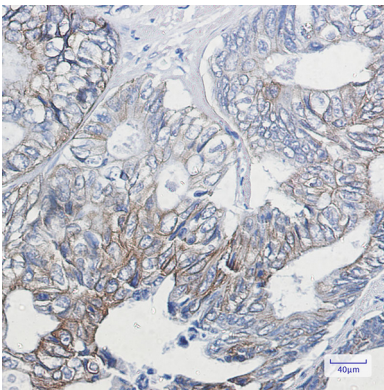
## 연구 분야

신호전달

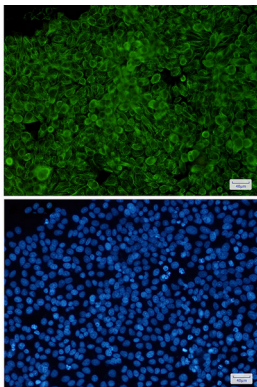
## 이미지 데이터



K562 및 HeLa 세포용 분해 완충액에서 Phospho-Cytokeratin 8 (Ser23) 항체를 사용하여 Phospho-Cytokeratin 8 (Ser23)의 위치를 분석하였다.



피판에 포함된 간질 영역에서 Phospho-Cytokeratin 8 (Phospho-Ser23) 항체를 사용하여 조직화 분석을 수행했다. 항체는 고염 조건과 완충액 pH 6.0 용액을 사용했다.



HeLa 세포에서 Phospho-Cytokeratin 8 (Ani-1) 항체와 DAPI (청색)를 사용하여 Phospho-Cytokeratin 8 (Ani-1) (녹색)을 면역조직화 분석했다.