

**제품명: Eg5** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02982**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품의 농도는 재조분비에 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 트림 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: 119 kDa; Observed MW: 119 kDa

## 항원 정보

유전자명	KIF11 KIF11; EG5; KNSL1; TRIP5; Kinesin-like protein KIF11; Kinesin-like protein 1; Kinesin-like spindle protein HKSP; Kinesin-related motor protein Eg5; Thyroid receptor-interacting protein 5; TR-interacting protein 5; TRIP-5
다른 이름	
유전자 ID	3832
SwissProt ID	P52732
면역원	인간 Eg5 의 재조합 단백질

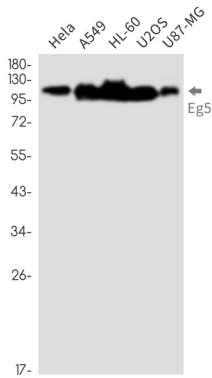
## 배경

양성 방색형에 필요한 단백질 KIF11 의 다른 중체 등을 방색하고 양성 대조군 비율 갖 유세포단에서 분석을 실시한다.

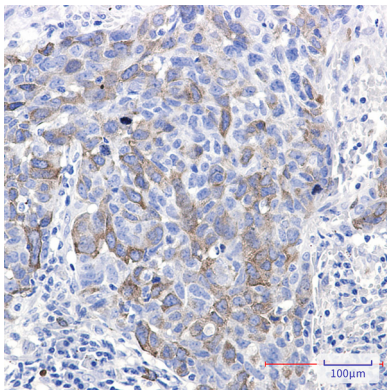
## 연구 분야

산화질

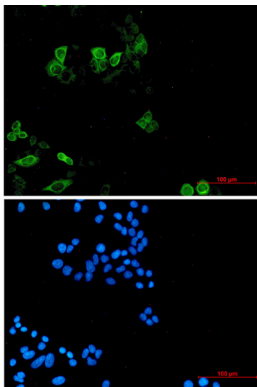
## 이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60, U2OS, U87-MG 세포용도에 Eg5 항체를 사용하여 Eg5의 위치를 분석하였다.



Eg5 항체를 사용하여 세포의 핵을 염색하고 Eg5의 위치를 분석하였다. pH 6.0 용액을 사용하였다.



Eg5 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 세포에서 Eg5(녹색)를 염색하고 핵을 염색한 결과