

**제품명: WIF1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80899**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ICC,ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트라이클로르산 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	42kDa

## 항원 정보

유전자명	WIF1
다른 이름	WIF-1; WIF
유전자 ID	11197.0
SwissProt ID	Q9Y5W5
면역원	대장에서 발현된 정제된 WIF1 재조합 단백질

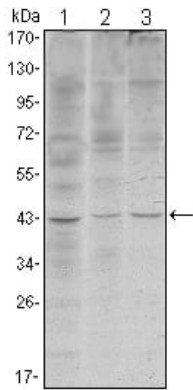
## 배경

이 유전자는 WIF1 단백질에 관여하는 Wnt 신호 전달 분자인 WNT 단백질에 의해 조절된다. 이 단백질은 WNT 억제인(WIF) 또는 EGF 유사 도메인을 포함하여 중첩된 유전자로 구성되어 있다. 이 유전자는 종양 억제 유전자로 분류되며, 다양한 암에서 과발현되어 있는 것으로 밝혀졌다.

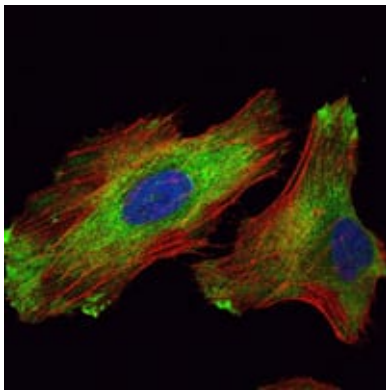
## 연구 분야

-

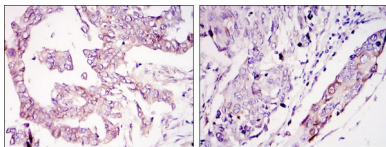
## 이미지 데이터



HeLa(1), NIH/3T3(2) 및 NTERA-2(3) 세포 유형에 대한 WIF1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



WIF1 마우스 monoclonal antibody 를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 빨색 약인 필라민은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지되었다.



과편이 포도막암 조직(왼쪽)과 위암 조직(오른쪽)에 대한 면역조직화학 분석. WIF1 마우스 monoclonal antibody 와 DAB 염색을 사용했다.