

**제품명: GST3(9D4)** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM03567**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보르덴질 및 0.02% 아지다나티움 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	복

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

## 항원 정보

유전자명	GSTP1
다른 이름	GSTP1; FAEES3; GST3; Glutathione S-transferase P; GST class-pi; GSTP1-1
유전자 ID	2950
SwissProt ID	P09211
면역원	인간 GST3/GST pi 의 항원이다

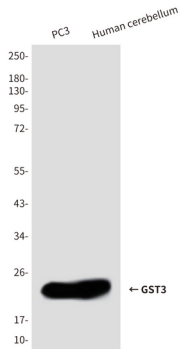
## 배경

환형 글루타티온 S-전이효소 및 인산화 효소

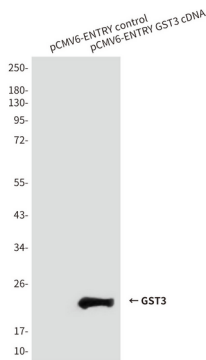
## 연구 분야

실험결과

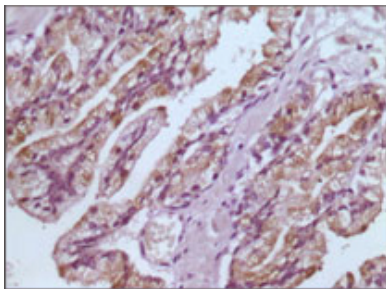
이미지 데이터



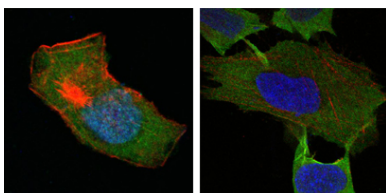
GST3(9D4) 항체를 사용하여 PC-3 세포 및 인간 뇌 조직에서 GST3(9D4)의 위치를 분석을 수행했다.



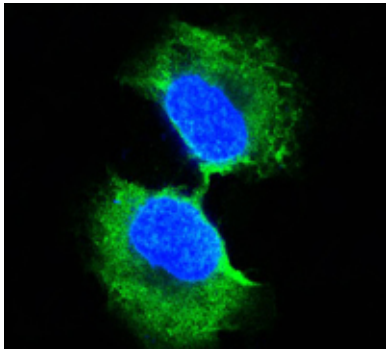
pCMV6ENTRY 대조군(1) 및 pCMV6ENTRY GSTP1 cDNA(2)를 형질전환시킨 HEK293T 세포에서 GST3(9D4) 항체를 사용하여 GST3(9D4)의 위치를 분석을 수행했다.



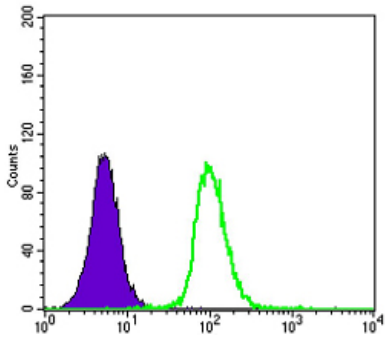
과산화수소염색법에 GSTP1 항체를 사용하여 조직에서 DAB 염색을 하였다. 항체를 위해 과산화수소염색법을 pH 6.0 용액을 사용했다.



GST3(9D4) 항체 배색을 사용하여 공중집 HepG2(왼쪽) 및 O2(오른쪽) 세포에서 GST3(9D4)의 위치를 분석을 수행했다. 빨색 염색 물질은 DY554 필로인드로 표지되었다. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료



GSTP1 항체(녹색)를 이용한 PC-3 세포의 GST3 면역형광분석. 파란색 DRAQ5 형광 DNA 염료



GSTP1 항체(녹색)로 염색한 K562 세포의 음성 대조군(보라색)에 대한 유세포분석결과