

**제품명: MRPL4** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87772**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:35 kDa; Observed MW:35 kDa

## 항원 정보

유전자명	MRPL4
다른 이름	L4mt; CGI-28
유전자 ID	51073
SwissProt ID	Q9BYD3
면역원	인간 MRPL4 의 재조합 단백질

## 배경

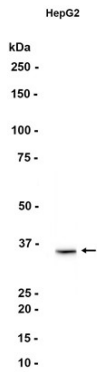
포유류 미토콘드리아 리보솜 단백질은 핵 유전자에 암호화되며 미토콘드리아 내 단백질 합성을 돕습니다. 미토콘드리아 리보솜은 작은 28S 소단위체와 큰 39S 소단위로 구성됩니다. 미토콘드리아 리보솜 단백질 rRNA 비율 약 75%로 원핵생물 리보솜의 경우와 유사하며 변이성이 높습니다. 포유류 미토콘드리아 리보솜의 또 다른 작은 원핵생물 리보솜 5S rRNA 기준하는 것입니다. 종에 따라 미토콘드리아 리보솜 구성 단백질은 염색체 크기에 따라 달라질 수 있습니다.

다른 생체 특이성이 있어 암 발생은 쉽게 생각할 수 없습니다. 유전자 395 조 단계를 암을 암화한다. 암사멸분석결과 서로 다른 단계를 암화하는 대체 물이 상반체 확인되었습니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

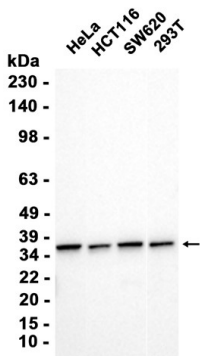
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HepG2 세포 추출물 MRPL4 표지 단백질 (1:1000 희석)을 사용하여 Western blot 분석하였다.



HepG2, HCT116, SW620, 293T 세포 추출물 AMRe87772 를 1:1000 희석하여 Western blot 분석하였다.