

**제품명: DDB1(2D6)** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM03669**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간 쥐 생쥐 융합
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보온단질 및 0.02% 아지다티움 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 127 kDa; Observed MW: 127 kDa

## 항원 정보

유전자명	DDB1
다른 이름	XPE; DDBA; XAP1; XPCE; XPE-BF; UV-DDB1
유전자 ID	1642
SwissProt ID	Q16531
면역원	인간 DDB1 의 합성 펩타이드

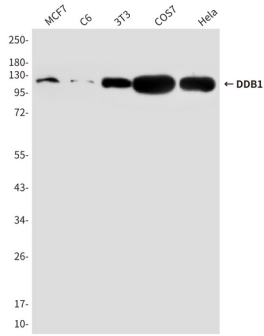
## 배경

DNA 복제 단백질이다. DDB2와 결합하여 손상된 DNA 결합 단백질 복합체(UV-DDB 복합체)를 형성한다. UV-DDB 복합체는 자외선에 의한 DNA 손상을 인식하고 크로마틴을 풀어 DNA 손상 부위를 노출시켜 DNA 복제를 시작할 수 있다.

## 연구 분야

후유전학/핵산염기

## 이미지 데이터



Hela, MCF-7, COS7, C6 및 3T3 세포들에 DDB1 항체를 사용하여 DDB1의 단백질 분리를 수행한다.