

제품명: DDB2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84497

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ICC, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100
분자량	Calculated MW: 48 kDa ; Observed MW: 45 kDa

항원 정보

유전자명	DDB2
다른 이름	DDB p48 subunit; Ddb2; DDBb; UV-DDB 2;; DNA damage binding protein 2
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q92466
면역원	인간 DNA 손상 결합 단백질 2 에 유래한 항원 펩타이드

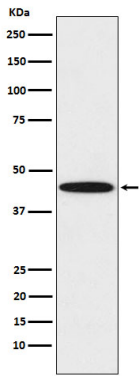
배경

이 단백질은 UV-DDB 복합체(DDB1-CUL4-X-box) 복합체 구성요소로 각각 DNA 복제 단백질 유전자에 속한다. UV-DDB 복합체(UV 손상 DNA 결합 단백질 복합체)는 자외선에 유발된 DNA 손상을 인식하고 크로마틴과 결합하여 XPC-HHR23F 및 CSA/CSB와 같은 DNA 복구 효소의 단백질들을 모아서 DNA 복제를 시작하는 복합체이다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포에서 DDB2 발현에 대한 Western blot 분석