

**제품명: EYA1/4** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab00509**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
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% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	EYA1/4
다른 이름	Eyes absent homolog 1; Eyes absent homolog 4
유전자 ID	2138/2070
SwissProt ID	Q99502/O95677
면역원	아미노산 271-320 의 인간 단백질 추출물 기반

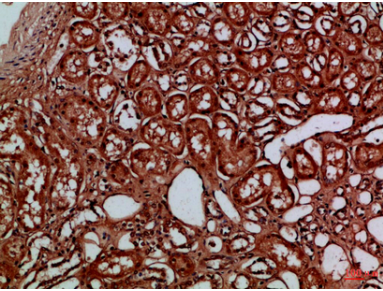
## 배경

MDC1 은 단백질 캐스케이드의 일부이며 SIX1 의 전사 조절에 참여하며 유사 발현군 SIX2, SIX4, SIX5 의 전사 조절에 참여할 가능성이 높습니다. 이 호는 H2AX 의 Tyr-142' 잔류물을 인산화하는 티로신 키나제 (H2AXY142ph) 로서 MDC1 을 포함하는 DNA 복구 복합체 (DCC) 를 통해 유전자 DNA 복구를 촉진합니다. H2AX 의 Tyr-142' 인산화는 DNA 복구에 핵심적인 역할을 하며 유전자 무결성에 대한 세포의 방어 반응을 규하는 표지자입니다.

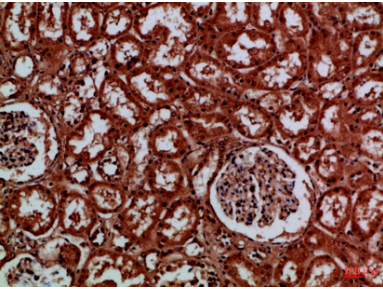
## 연구 분야

후생학/핵산염기

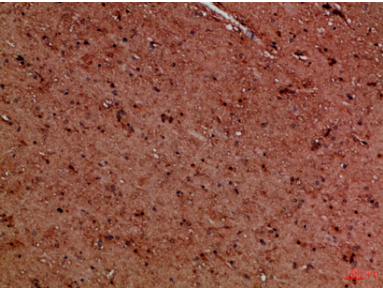
## 이미지 데이터



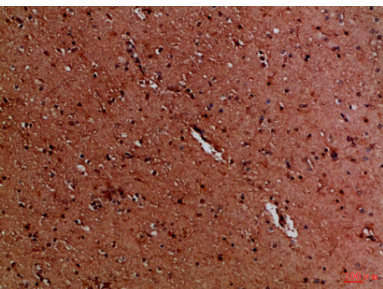
피루에피타인양노조아EYA1/4 항을 이용한 면역조직화분을 수행했다. 항원화해는 고압고조인구연산염기 pH 6.0 용액을 사용했다.



피루에피타인양노조아EYA1/4 항을 이용한 면역조직화분을 수행했다. 항원화해는 고압고조인구연산염기 pH 6.0 용액을 사용했다.



피루에피타인양노조아EYA1/4 항을 이용한 면역조직화분을 수행했다. 항원화해는 고압고조인구연산염기 pH 6.0 용액을 사용했다.



피루에피타인양노조아EYA1/4 항을 이용한 면역조직화분을 수행했다. 항원화해는 고압고조인구연산염기 pH 6.0 용액을 사용했다.