

**제품명: DPD 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe86951**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리콜(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수일 후부터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:111 kDa; Observed MW:111 kDa

## 항원 정보

유전자명	DPD
다른 이름	DHP; DPD; DHPDHASE
유전자 ID	1806
SwissProt ID	Q12882
면역원	인간 DPD의 항원 펩타이드

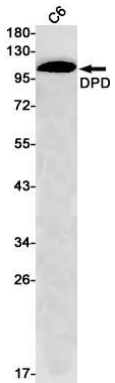
## 배경

이 유전자는 인간은 과다분해효소이며, 우실과 과다분해효소의 근친자속제인입니다. 이 유전자의 돌연변이는 허파과다분해효소 결핍을 유발하며, 이는 과다분해 이상 단백질 우실 증을 동반하며, 5-플루오로우실화제를 받은 암환자에서 병리학을 증가합니다. 이 유전자는 새로운 약을 표하는 두 가지 전 변이체 발견되었습니다. [RefSeq 제본 2009년 5월]

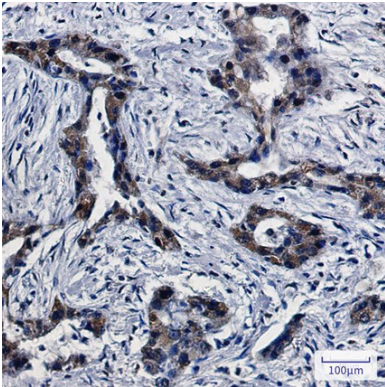
## 연구 분야

-

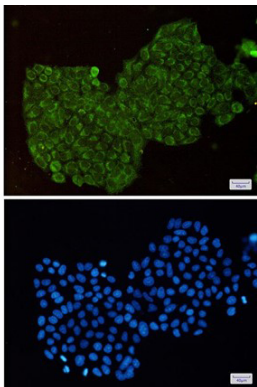
## 이미지 데이터



DPD 항(1:1000 희석)을 사용하여 C6 세포 용출액에서 DPD를 웨스턴 블롯으로 검출한다.



AMRe86951 항을 이용하여 뇌 조직의 면역조직화 분석.



HeLa 세포를 AMRe86951 항(녹색)과 DAPI(청색)를 사용하여 면역분사한 결과이다.

HeLa  
kDa  
180 -  
130 -  
100 - ←  
70 -  
55 -  
40 -  
35 -  
25 -

HeLa 세포 추출물을 AMRe86951 을 1:1000 희석하여 Western blot 분석하였다.