

**제품명: PABPN1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02392**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.37mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충액
정제	친상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 50 kDa

## 항원 정보

유전자명	PABPN1
다른 이름	OPMD; PAB2; PABII; PABP2; PABP-2
유전자 ID	8106
SwissProt ID	Q86U42
면역원	인간 PABPN1의 항원 펩타이드

## 배경

mRNA 전체(pre-mRNA)의 5' 말단에 결합하여 상보적 쌍을 이룬다(200-250 nt 길이). 폴리(A) 꼬리를 포함한다. 폴리(A) 중합효소(PAPOLA)를 저지하여 폴리(A) 꼬리 생성을 방해한다. 폴리(A) 꼬리 길이를 조절한다. 또한 폴리(A) 중합효소의 RNA에 대한 친화성을 증가시킨다.

