

**제품명: MRPS26** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87798**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.55mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 클로라이드 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트롤린 및 0.05% 보르산질산염에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:24 kDa; Observed MW:24 kDa

## 항원 정보

유전자명	MRPS26
다른 이름	GI008; MRPS13; RPMS13; MRP-S13; MRP-S26; NY-BR-87; C20orf193; dJ534B8.3
유전자 ID	64949
SwissProt ID	Q9BYN8
면역원	인간 MRPS26 의 재조합 단백질

## 배경

포유동물과 여러 식물 종은 핵 주위에 암호화 미토콘드리아 단백질을 돕는다. 미토콘드리아를 구성하는 28S 소단위체는 39S 소단위로 구성된다. 미토콘드리아는 단백질 대 RNA 비율의 75%로 원핵생물과 다르다. 포유동물과 식물 원핵생물 모두 큰 차이는 원핵생물과 5S rRNA 가 존재하는 것이다. 중미 미토콘드리아를 구성하는 단백질은 약 1.5kDa로, 다른 생

