

제품명: 알파 포드린(15V11) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe06793

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오. |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|-----------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000 |
| 분자량 | 285kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | SPTAN1 |
| 다른 이름 | Alpha II Spectrin; EIEE5; Fodrin alpha chain; NEAS; SPECA; Spectrin; Spna2; SPTAN1; |
| 유전자 ID | 6709.0 |
| SwissProt ID | Q13813 |
| 면역원 | 인간 알파 포드린 항원 단백질 |

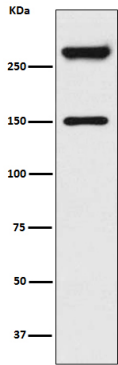
배경

포드린(비결합 단백질)은 도함은 알파 및 베타 소단위로 구성된 세포에 존재하는 세포골격 단백질로, 모든 세포에서 발현됩니다(1). 이 단백질은 정적인 세포 구조를 유지하고 세포 표면 단백질 기능을 지원하는 데 중요합니다(1). 알파-포드린은 세포골격에서 포드린에 결합하는 주요 단백질 중 하나입니다. 본에 관해서는, 포드린은 칼슘 의존적으로 칼슘과 상호작용하며, 따라서 포드린은 세포골격의 칼슘 의존적 기능에 관여하는 단백질로 여겨집니다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



검토된 오차한 HeLa 세포 용출액에 알파포도당 분해 효소를 처리한 후 분석