

제품명: 인산화-eIF2A(Ser51) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84847

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 표기 |
| 적용 | WB |
| 반응성 | 인산화 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 인화된 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지드 트류프, 0.05% 보르나이트, 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000 |
| 분자량 | Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | Phospho-eIF2A (Ser51) |
| 다른 이름 | EIF2S1; EIF2A; Eukaryotic translation initiation factor 2 subunit 1; Eukaryotic translation initiation factor 2 subunit alpha; eIF-2-alpha; eIF-2A; eIF-2alpha |
| 유전자 ID | 1965.0 |
| SwissProt ID | P05198 |
| 면역원 | 인 eIF2S1 의 Ser51 주변 잔여물 함유 인산화 펩타이드 |

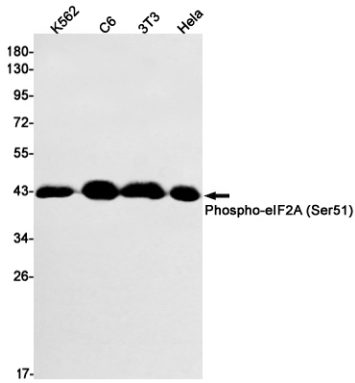
배경

eIF2A는 GTP 및 mRNA와 중합체를 형성하여 단백질 합성의 초기 단계가 가능하게 합니다. 이 복합체는 40S 리보솜에 결합 후 mRNA와 결합하여 43S 전사 복합체를 형성합니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



K562, C6, 3T3, HeLa 세포에서 인산화 eIF2A(Ser51) 항체를 사용하여 인산화 eIF2A(Ser51)의 단백질 분포를 분석하였다.