

**제품명: G3BP1(인산화 Ser232) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab04713**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 토끼 다클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF, ELISA                            |
| 반응성      | 인산화   |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 인산화   |
| 아이소타입    | IgG   |
| 클론성      | 다클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 1mg/ml  |
| Storage  | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액     |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000 |
| 분자량   | 60kDa   |

## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | G3BP1   |
| 다른 이름        | G3BP1; G3BP; Ras GTPase-activating protein-binding protein 1; G3BP-1; ATP-dependent DNA helicase VIII; hDH VIII; GAP SH3 domain-binding protein 1 |
| 유전자 ID       | 10146.0   |
| SwissProt ID | Q13283  |
| 면역원          | 이 항체는 Ser232 인산화유주변의 인 G3BP-1 유래항원을 대상으로 생성되었습니다. 아미노 범위 216-248  |

## 배경

이 유전자는 분자적으로 3'-말단 길은 DNA 풀림 효능을 포함하며, ATP 의존적으로 분자 RNA/DNA 및 RNA/RNA 이중 구조를 풀 수 있습니다. 이 효소는 중화 RNA 결합 단백질 (NP) 계열에 속하며 Ras 신호전달 경로의 구성 요소이기도 합니다. 이 효소는 SH3 도메인을 통해 Ras-GTPase 활성 단백질에 특이적으로 결합합니다. 이 유전자의 대체 스플라이싱 변이체가 보고되었지만, 일부 변이체는

