

**제품명:** 조직 인자 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe03233

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, IHC   |
| 반응성      | 인간  |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정되지 않음   |
| 아이소타입    | IgG   |
| 클론성      | 단클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 0.68mg/ml. 본 제품의 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 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다나 트롬빈 및 0.05% 보호덴틸 |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100            |
| 분자량   | Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 45 kDa |

## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | F3  |
| 다른 이름        | F3; Tissue factor; TF; Coagulation factor III; Thromboplastin; CD antigen CD142 |
| 유전자 ID       | 2152  |
| SwissProt ID | P13726  |
| 면역원          | 인간 조직 인자 재조합 단백질  |

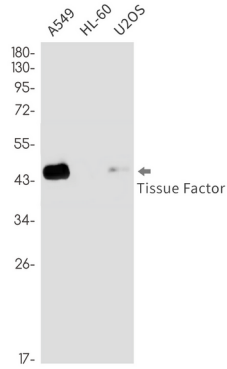
## 배경

TF는 인자제 7 인자제 7a 인자 복합체 형성에 관여하는 응고 인자이다. [TF:VIIa] 복합체는 조직 인자 단백질 분를 통해 인자제 10 인자를 활성화한다. TF는 세포 표면에서 고밀도로 존재하며, 응고 인자제 7 인자제 7a 인자 복합체 형성에 중요한 역할을 한다.

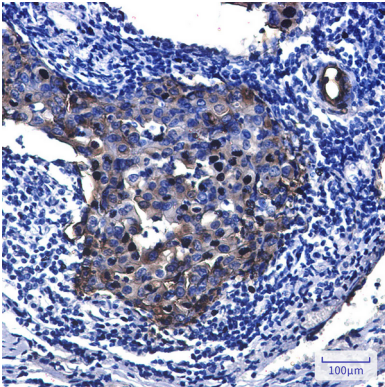
## 연구 분야

심혈관계

## 이미지 데이터



A549, HL-60, U2OS 세포용액에서 조직인자항체를 사용하여 조직인자를 확인하는 실험 결과이다.



과편에 포함된 세포용액에 대한 조직인자항체를 이용하여 조직인자항체 확인하는 실험 결과이다. 과편은 조직인자항체를 pH 6.0 용액에서 용해하였다.