

**제품명: DYRK4** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82863**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 마우스 단클론 항체  |
| 숙주       | 생쥐  |
| 적용       | ELISA, FC   |
| 반응성      | 인간  |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | Mouse IgG1  |
| 클론성      | 단클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 1mg/ml  |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 0.05% 아지드/부틸아민 함유 PBS 용액(정제된 항체)                                  |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 희석 비율 | ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량   | 59.6kDa                              |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | DYRK4  |
| 다른 이름        | DYRK4  |
| 유전자 ID       | 8798.0   |
| SwissProt ID | Q9NR20   |
| 면역원          | 인간 DYRK4 의 정제된 재조합 단백질 (아산화 303-515)을 대상으로 개발된 것 |

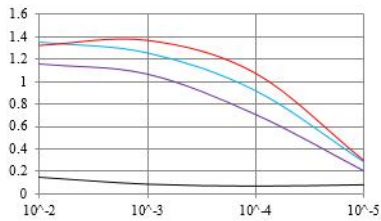
## 배경

이 유전자는 보존된 키나아제 단백질 가족에 속하는 효소를 암호화한다. 종종 상키나아제 연구용은 세포 분열 및 증식, 그리고 발생 조절에 관여하는 것으로 알려져 있다. 대체 물질을 통해 이러한 변형체 생성된다. 이 유전자 주어진 대체 물질을 상전 변형체로 보고되었지만, 그 전체 길이는 아직 알려지지 않았다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터

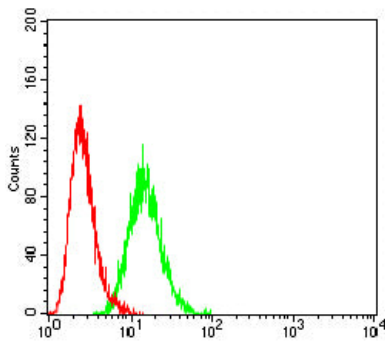
O.D. ELISA Result



Serial Dilutions of Antibody

— Control Antigen = 100ng    — Antigen = 10ng  
— Antigen = 50ng                — Antigen = 100ng

검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



DYRK4 마우스 단클론항체(녹색)와 양대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과