

**제품명: Phospho-Nrf2(Ser40)** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01540**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.21mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 100 kDa

## 항원 정보

유전자명	NFE2L2
다른 이름	NFE2L2; NRF2; Nuclear factor erythroid 2-related factor 2; NF-E2-related factor 2; NFE2-related factor 2; HEBP1; Nuclear factor; erythroid derived 2; like 2
유전자 ID	4780
SwissProt ID	Q16236
면역원	인간 Nrf2 의 Ser40 주변 잔기에 해당하는 합성 펩타이드

## 배경

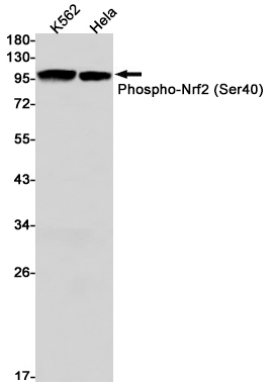
표적 유전자로부터 얻어진 항원 (ARE) 요에 결합하는 항체. 인산화된 Nrf2에 대한 반응은 유전자 발현 조절에 중요한 역할을 하며, 글루타티온 S-전이효소 2의 활성을 억제하여

- 글루코라미다우산의 전사활화에 관할수 있음

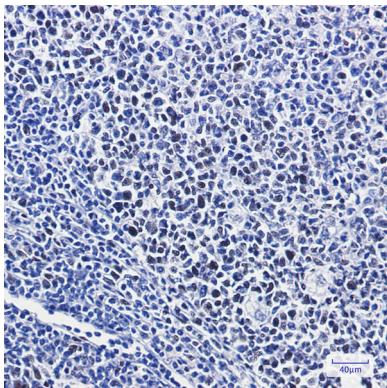
## 연구 분야

후암화학항암제

## 이미지 데이터



K562 및 HeLa 세포용 글루코라미다우산(Nrf2(Ser40)) 항를 사용하여 인산(Nrf2(Ser40))의 위치를 분석을 수행했다



표면에 표지된 인산(Nrf2(Phospho-S40)) 항를 이용하여 면역조직화 분석을 수행했다. 항인화하는 고압온 조건과 인산염을 pH 6.0 용액을 사용했다