

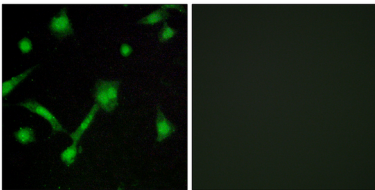


8 월, **질량** NFKBIA **질량** 상염색체영역유전체(IT) **세포** 단백질질을 통한 무중어염어형종(ADEDAID)의 유전이다. **어염** 어형종은 두개 상의 **어염** 구의 **정상** 인 **분류**에 **발생** 하는 **질량** **질량**을 **정확**하다. ADEDAID는 **염색**체 유전 및 **정**인 **대**의 **생** 감의 **관**된 **어염** 어형종 무한은 **감**에 **추**한다. **가능** REL **어염**를 **세포**에 **가**어 **핵**의 **신**를 **차**함 **크**서 **어염** NF- $\kappa$ B/REL **복합**체 **형**성을 **억**한다. **면**역 **중**추 **반**응에 **연**계 **세포**에서 **안**화 **유**전 **및** **분**를 **촉**하고 **어염** RELA **가**핵 **로**이 **전**를 **활**성 **합**수 **있**록 **합**다. **유** **부**상 **단**핵 **에**서 **유**전 **다** **온**인 **장** NFKBIA **폴**변 **대**터 **배**수 PTM: **안**화 **NF- $\kappa$ B** DNA **결**합 **성** **억**를 **발**성 **합**다. PTM: **수**염 **침** **수**염 **에**는 **핵**의 **신** **로** **결**합 **합**다. PTM: **유**전 **화** **세포**에서 **유**전 **안**화 **후** 유전 NF- $\kappa$ B **억**제 **기**에 **속**함 유전 5 개 **ANK** **분** **서**를 **포**함 **세포**내 **위** **핵**의 **신** (NLS) **오** CRM1 **의** **조** **핵** **중** **통** **해** **세포** **질** **신** **에** **함** **소** **위** RELA **외** **상** **중** **통** **해** **이** **상** **중** **통** **해** **핵** **의** **신** **로** **결**합 NKIRAS1 **및** NKIRAS2 **외** **상** **중** **통** **해** CHUK, IKKBK, NFKBIA, REL, IKBKAP **및** MAP3K14 **로** **구** **성** **단** 70-90 kDa **복합**체 **일**임 **HBV** **단** **핵** **외** **상** **중** **통** **해** RWDD3 **외** **상** **중** **통** **해** , **이** **상** **중** **통** **해** **수** **염** **를** **촉**함

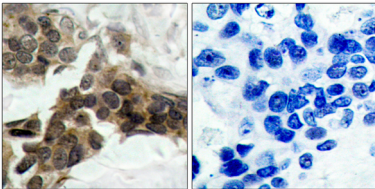
### 연구 분야

케르틴 세포멸역제 마르코이 세포멸역 세포멸역 **토** **유** **수** **체** NOD **유** **수** **체** RIG-I **유** **수** **체** 세즈 DNA **감** **기** **체** T **세포** **수** **체** B **세포** **형** **상** **염** **자** **정** **세포** **이** **인** **핵** **로** **이** **리** **검** **사** **세포** **신** **조** **활** **암** **관** **기** **류** **전** **사** **암** **만** **성** **골** **성** **변** **형** **세포** **과** **합**

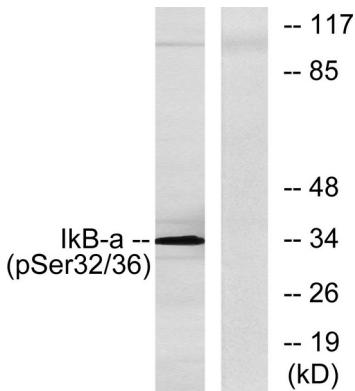
### 이미지 데이터



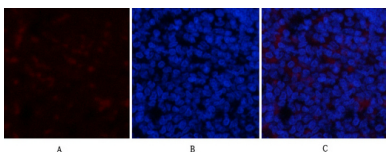
IkappaB-alpha (Phospho-Ser32/Ser36) 항체를 사용 LOVO **세포**의 **면**역 **분** **석** **오** **쪽** **표** **은** **안** **화** **표** **로** **차** **한** **그** **림** **이** **다**.



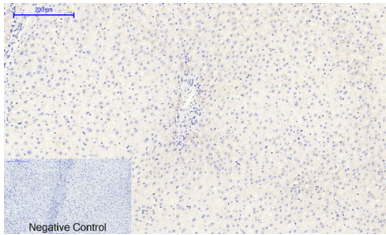
과 **면** **역** **분** **석** **오** **쪽** **표** **은** **안** **화** **표** **로** **차** **한** **결** **과** **다**.



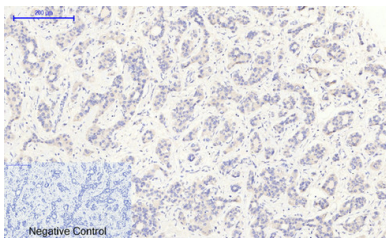
COS7 **세포** **중** **에** **서** **IkappaB-alpha** (Phospho-Ser32/Ser36) **항** **체** **를** **용** **어** **위** **터** **분** **석** **했** **습** **다**. **오** **쪽** **표** **은** **안** **화** **표** **로** **차** **한** **그** **림** **이** **다**.



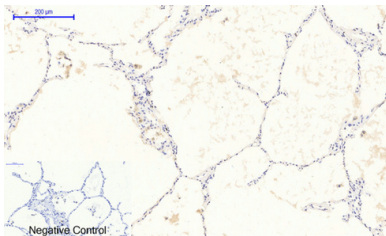
주 **방** **조** **의** **면** **역** **분** **석** **1**. IkB- $\alpha$  (**안** **화** **Ser32/S36**) **다** **면** **역** **분** **석** **색** **을** **1:200** **으** **로** **하** **여** **4** $^{\circ}$ C **에** **서** **1** **분** **을** **반** **응** **했** **다**. **2**. Cy3 **표** **된** **이** **항** **체** **를** **1:300** **으** **로** **하** **여** **5** **분** **을** **반** **응** **했** **다**. **3**. **그** **림** **B**: DAPI (**파** **색**) **염** **색** (10 **분**. **그** **림** **A**: **표** **적** **위**. **그** **림** **C**: DAPI **염** **색** **그** **림** **C**: **A** **외** **B** **의** **합** **성** **이** **다**.



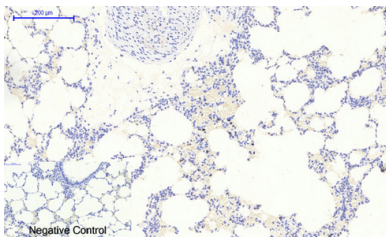
태반포탄안외막조직면역조직화학분석. IκB-α (인산화Ser32/S36) 다중항체1:200 로화학처리4°C 에서항원반응시켰다. 2. 항체화물위하 pH 6.0 의사트린트륨용액사용했다(> 98°C, 20 분. 3. 이항체1:200 로화학처리실온에서30 분동안반응했다. 음성대조군이항체만사용했다.



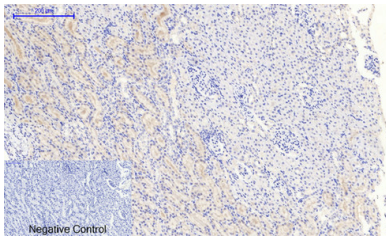
태반포탄안기강조직면역조직화학분석. IκB-α (인산화Ser32/S36) 다중항체1:200 로화학처리4°C 에서항원반응시켰다. 2. 항체화물위하 pH 6.0 의사트린트륨용액사용했다(> 98°C, 20 분. 3. 이항체1:200 로화학처리실온에서30 분동안반응했다. 음성대조군이항체만사용했다.



태반포탄안외배조직면역조직화학분석. IκB-α (인산화Ser32/S36) 다중항체1:200 로화학처리4°C 에서항원반응시켰다. 2. 항체화물위하 pH 6.0 의사트린트륨용액사용했다(> 98°C, 20 분. 3. 이항체1:200 로화학처리실온에서30 분동안반응했다. 음성대조군이항체만사용했다.



태반포주피조직면역조직화학분석. IκB-α (인산화Ser32/S36) 다중항체1:200 로화학처리4°C 에서항원반응시켰다. 2. 항체화물위하 pH 6.0 의사트린트륨용액사용했다(> 98°C, 20 분. 3. 이항체1:200 로화학처리실온에서30 분동안반응했다. 음성대조군이항체만사용했다.



태반포주피상조직면역조직화학분석. IκB-α (인산화Ser32/S36) 다중항체1:200 로화학처리4°C 에서항원반응시켰다. 2. 항체화물위하 pH 6.0 의사트린트륨용액사용했다(> 98°C, 20 분. 3. 이항체1:200 로화학처리실온에서30 분동안반응했다. 음성대조군이항체만사용했다.