

제품명: IGF1R-베타 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80596

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | IHC, ELISA |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정되지 않음 |
| 아이소타입 | Mouse IgG2b |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.03% 아지다와 투를 함유한 PBS. |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량 | 96kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|------------------------------|
| 유전자명 | IGF1R-Beta |
| 다른 이름 | IGF1R, IGF1R-Beta |
| 유전자 ID | 3480.0 |
| SwissProt ID | P08069 |
| 면역원 | 대장에서 발현된 정제된 재조합 IGF1R-베타 단편 |

배경

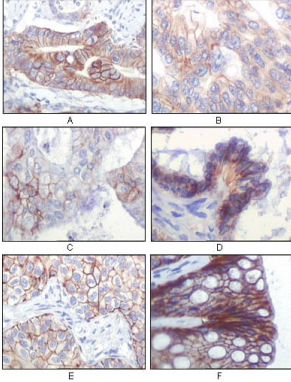
IGF1R(인슐린 성장 인자 수용체)은 막 수용체로 카이레틴에 맞춘 후 조의 인산염이 형성되어 세포내로 발현된다. IGF1R은 IGF-I 및 IGF-II와 결합하여 자가인산화된다. 다카이레틴은 IGF1 수용체 클러스터(Tyr1131, Tyr1135 및 Tyr1136)는 자가인산화 장면이며는 주요 부위이다. 이 세포내로 전위인산화 카이레틴에 필수적이다. 인슐린(IGF)은 근위능에서 IGF1 수용체 상단 유닛을 보이며 카이레틴에 결합하고 메틸화 세포내로 발현된 IGF1R 클러스터(Tyr1146, Tyr1150 및 Tyr1151)를 가지고 있다. 인슐린 수용체로 자가인산화는

술자극에 대한 장초 반응증증하임다 자인화 Tyr1146 과 Tyr1150 또는 Tyr1151 의인화부시됨다 인화키이제활하여 세기위티로이독인화되어함다

연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로 Jak-STAT 신호전달경로 Hippo 신호전달경로

이미지 데이터



피부에포된인위인(A), 결장인(B), 자궁내막(C), 난소인(D), 폐경사인(E), 위장인(F) 조직에대한면역조직화학분석결과 IGF1R-Beta 마우스를향해 DAB 염색이동여기에극화되었음을보인다