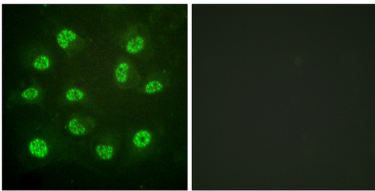


대체할 수 있는 잔여 부위이다. 이러한 잔여 증인의 전체 길이는 아직 완전히 규명되지 않았다. [RefSeq 제 2008년 7월, 또한 조절 N-말단 DNA 결합 단백질 및 C-말단 부위 결합도 메틸화 시 DNA 메틸화 가능 핵호르몬 수용체 ESR1 과유한 산화물 에 대한 결합에 대한 반응 (ERE)를 포함하는 DNA 부위와 결합에 대한 연구로 수행한다. 배아 cx 아형은 리트 결합 능력 없이 ERE 결합이 없다. 배아 리트 아형은 전사 활성 능력이 상실된다. ESR1 과 ESR2 의 DNA 결합 리트 없음 때 7°C 에서 배아 결합은 17 배에 도달할 수 있다. 하이퍼 스테로이드는 존 재하는 DNA 결합을 더 강하게 만든다. (온도 변화에 대한 연구) 유성 핵호르몬 수용체 계열에 속한 유성 핵호르몬 수용체 계열 NR3 하계열에 속한 유성 1 계열 수용체 DNA 결합 단백질 포함 소위 동형체 DNA 에 결합 ESR1 과 동형체를 형성할 수 있다. NCOA3, NCOA5 및 NCOA6 보조 인자 이상용여 표유전자 전를 크게 증가시킨다. PELP1 및 UBE1C 외상 초용한다. 배아 2/cx 아형은 ESR2 보다 ESR1 과 유전자로 동형체를 형성하여 ESR1 의 DNA 결합을 약화시킨다. AKAP13 과 상호 작용한다. DNTTIP2 외상 초용한다. TXNRD1 의 아형 상호 작용한다. 조특성 배아 1 아형은 고환에서 발현되며 상피 세포 간 골격 이상 현상 전신 장애 골수 유전자에서 더 높은 수준으로 발현된다. 또한 골 유양 및 난소 세포에서 발현되며 간질 및 난소에서는 발현되지 않는다. 배아 2 동형체는 난소 상피 고환 난소에서 발현되며 골격 전신 장애 골수 유전자에서 더 높은 수준으로 발현된다. 배아 3 동형체는 고환에서 발현된다. 배아 4 동형체는 고환에서 발현되며 난소 유전자에서 더 높은 수준으로 발현된다. 배아 5 동형체는 고환, 난소, 골격 이상 발현되며 상피 세포 간 장애 현상 전신 장애 골수 유전자에서 더 높은 수준으로 발현된다. 배아 6에서는 발현되지 않는다.

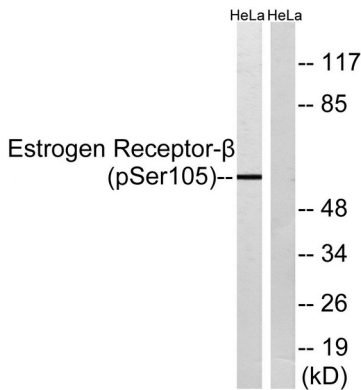
연구 분야

항암화학요법

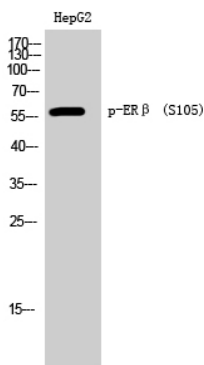
이미지 데이터



에스트로겐 수용체 베타 (인산화 Ser105) 항체를 사용한 HUVEC 세포의 면역형광 분석. 오른쪽은 인산화 베타에 대한 그림이다.



HeLa 세포 용출물에 에스트로겐 수용체 베타 (인산화 Ser105) 항체를 사용하여 단백질 분석한다. 오른쪽은 인산화 베타에 대한 그림이다.



인산화 ERβ (S105) 단백질을 사용한 HepG2 세포의 웨스턴 블롯 분석

