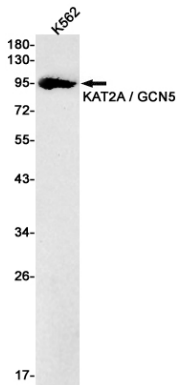




ATAC 복합체는 하톤 아틸라토로 작용한다(PubMed:17301242, PubMed:19103755, PubMed:29211711). 코어 하톤에 대해서는 상한 하톤 아틸라토 활성을 띠지만 뉴클레오솜 코어 압에 대해서는 활성을 나타내지 않는다(PubMed:17301242, PubMed:19103755). 하톤의 아틸라는 후유전적 전사 활성을 위한 특이적인 표를 제공한다(PubMed:17301242, PubMed:19103755, PubMed:29211711). 장 기어 돌 및 사냥개 성에 관하여 신활성 유전자 발현을 억제한다. 유전자 발현의 조절을 촉진한다. T 세포 활성의 이상 조절은 TCR 자극시 NFATC2 외상 작용을 통해 IL2 프로모에 결합하여 하톤 H3의 Lys-9(H3K9ac) 아틸라를 촉진하여 IL2 발현을 촉진한다. 또한 CEBPB, PLK4, TBX5 외같은 하톤 단백질도 아틸라한다(PubMed:17301242, PubMed:29174768, PubMed:27796307). TBX5의 아틸라를 매개하여 심장 및 사별에 관하여, 아틸라 TBX5의 핵 세질아를 조절한다(PubMed:29174768). PLK4의 아틸라를 매개하여 중체 중의 음성 조절 역할을 한다(PubMed:27796307).

## 연구 분야

## 이미지 데이터



KAT2A 항을 사용하여 K562 세포 용출물에 KAT2A/GCN5의 위양성 단백질을 수행합니다.