

리보솜을 구성한다. 또한 tRNA 리보솜에 결합된 리질AMP(AMP-N-알론(N-알파 아틸라민 메틸 에테르)) 뿐만아니라 Met-AMP, His-AMP, Asp-AMP, 리질GMP(GMP-N-알론(N-알파 아틸라민 메틸 에테르)) 및AMP-N-알론 메틸 에테르도 구성한다. 또한 5'-O-포스포에틸과 아산 5'-O-포스포에틸을 합성할 수 있다. 5'-O-포스포에틸은 전사기전 조절을 담당할 수 있다. 뿐만아니라 LEF1/TCF1-CTNNB1 복합체 및 MITF 와 CTNNB1 이형하는 복합체에 의한 전사 활성을 조절하는 시그널 단백질로 작용한다. p53/TP53 수준과 p53/TP53 매개체 조절한다. SCF(SKP2-CUL1-F-box) 단백질 E3 유비쿼틴 단백질 리보솜에 의한 표적 단백질 파괴에 관여한다.

연구 분야

세포질

이미지 데이터

도러인 Anti-HINT1 항체 1:4000 희석

