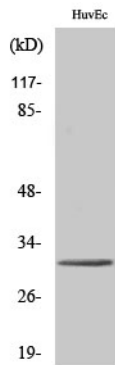


. C-말을 통해 TLR2 및 TLR4-MD2 복합체에 결합한다. Tollip은 지렁이에서 IRAK1 과 복합체를 형성한다. IL-1 신호 전달에서 Tollip은 IL-1RI, IL-1RacP 및 MyD88을 포함하는 IL-1 수용체 복합체에 결합하여 IL-1RacP의 TIR 도메인과 상호작용한다. MyD88은 IRAK1의 지렁이를 유해하며 IRAK1이 Tollip 및 IL-1RacP로부터 분리되는 것을 방지한다. 또한 TOM1L2와 상호작용한다.

연구 분야

물리학

이미지 데이터



Tollip 단백질은 용액 상태에서 안정적인 분포를 형성한다. 이항체는 1:20000으로 희석했다.