

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Stonin-1**Nº de Catálogo: APRab18402**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	83kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	STON1
Nombres Alternativos	STON1; SALF; SBLF; STN1; Stonin-1; Stoned B-like factor
ID del Gen	11037.0
ID SwissProt	Q9Y6Q2
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del STON1 humano. Rango de AA: 686-735.

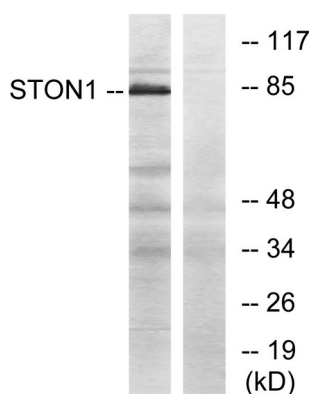
Antecedentes

stonina 1 (STON1) Homo sapiens La endocitosis de las proteínas de la superficie celular está mediada por una maquinaria molecular compleja que se ensambla en la superficie interna de la membrana plasmática. Este gen codifica uno de los dos homólogos humanos de la proteína stoned B de *Drosophila melanogaster*. Esta proteína está relacionada con los componentes de la maquinaria endocítica y exhibe una estructura modular que consiste en un dominio N-terminal rico en prolina, una región central de homología específica para las proteínas humanas tipo stoned B y una región C-terminal homóloga a las subunidades mu de los complejos de la proteína adaptadora (AP). La transcripción de lectura directa de este gen en el gen vecino corriente abajo, que codifica el factor tipo TFIIA-alfa/beta, genera una transcripción (SALF), que codifica una proteína de fusión compuesta por una secuencia que comparte identidad con cada producto génico individual. El empalme alternativo da como resultado múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2010], Precaución: La secuencia que se muestra aquí se deriva de un proceso de análisis automático de Ensembl y debe considerarse como datos preliminares. Función: Podría estar involucrado en la maquinaria endocítica. Función: Podría funcionar como un factor de transcripción específico de testículos. Se une al ADN junto con GTF2A2 y TBP (la proteína de unión a TATA) y, junto con GTF2A2, permite la transcripción del ARNm. Información adicional: A diferencia de otros miembros de la familia, no contiene sitios NPF (Asn-Pro-Phe) y, por lo tanto, no interactúa con EPS15, EPS15R e ITS1. Precaución sobre la secuencia: ADNc quimérico. La existencia biológica y la relevancia de este producto de los genes SALF (AC Q9Y6Q2) y GTF2A1LF, que crea una proteína quimérica de 1182 residuos, son inciertas. Precaución sobre la secuencia: ADNc quimérico. La existencia biológica y la relevancia de este producto de los genes SALF y GTF2A1LF (AC Q9UNN4), que codifica una proteína quimérica de 1182 residuos, es incierta.,similitud:Pertenece a la familia Stoned B.,similitud:Pertenece a la familia de la subunidad 1 de TFIIA.,similitud:Contiene 1 dominio MHD (homología mu),similitud:Contiene 1 dominio SHD (homología stonina),ubicación subcelular:Alguna fracción está asociada a la membrana.,especificidad tisular:Específico de testículo.,especificidad tisular:Ubicuo.

Área de Investigación

Factores de transcripción basales;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 con el anticuerpo STON1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.

Análisis Western Blot de células K562 utilizando el anticuerpo policlonal Stonin-1

