

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SPT3**Nº de Catálogo: APRab18223**

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 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	50kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SUPT3H
Nombres Alternativos	SUPT3H; SPT3; Transcription initiation protein SPT3 homolog; SPT3-like protein
ID del Gen	8464.0
ID SwissProt	O75486
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SUPT3H humano. Rango de AA: 171-220.

Antecedentes

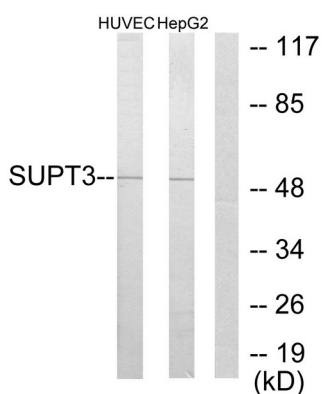
Función: Probable activador transcripcional. Subunidad: Componente del complejo PCAF, compuesto al menos por TADA2L/ADA2, SUPT3H, TADA3L/ADA3, TAF5L/PAF65-beta, TAF6L/PAF65-alfa, TAF10/TAFII30, TAF12/TAFII20, TAF9/TAFII31 y TRRAP. Se asocia con TAFII31 y GCN5L2. Componente del complejo TFTC-HAT, compuesto al menos por TAF5L, TAF6L, TADA3L, SUPT3H/SPT3, TAF2/TAFII150, TAF4/TAFII135, TAF5/TAFII100, GCN5L2/GCN5, TAF10 y TRRAP. Componente del complejo coactivador de transcripción STAGA-HAT, compuesto al menos por SUPT3H, GCN5L2, TAF5L, TAF6L, SUPT7L, TADA3L, TAD1L, TAF10, TAF12, TRRAP y TAF9. El complejo central STAGA se asocia con un subcomplejo necesario para la desubiquitinilación de histonas, compuesto por ATXN7L3, ENY2 y USP22. Especificidad tisular: Se expresa en todos los tejidos analizados, incluyendo páncreas, riñón, músculo esquelético, hígado, pulmón, placenta, cerebro y corazón.

Función: Probable activador transcripcional. Subunidad: Componente del complejo PCAF, compuesto al menos por TADA2L/ADA2, SUPT3H, TADA3L/ADA3, TAF5L/PAF65-beta, TAF6L/PAF65-alfa, TAF10/TAFII30, TAF12/TAFII20, TAF9/TAFII31 y TRRAP. Se asocia con TAFII31 y GCN5L2. Componente del complejo TFTC-HAT, compuesto al menos por TAF5L, TAF6L, TADA3L, SUPT3H/SPT3, TAF2/TAFII150, TAF4/TAFII135, TAF5/TAFII100, GCN5L2/GCN5, TAF10 y TRRAP. Componente del complejo coactivador de la transcripción STAGA-HAT, compuesto al menos por SUPT3H, GCN5L2, TAF5L, TAF6L, SUPT7L, TADA3L, TAD1L, TAF10, TAF12, TRRAP y TAF9. El complejo central STAGA está asociado con un subcomplejo necesario para la desubiquitinilación de histonas compuesto por ATXN7L3, ENY2 y USP22. Especificidad tisular: se expresa en todos los tejidos analizados, incluidos páncreas, riñón, músculo esquelético, hígado, pulmón, placenta, cerebro y corazón.

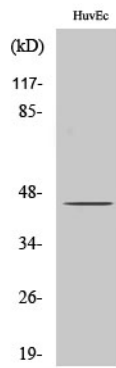
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC y HepG2, utilizando el anticuerpo SUPT3H. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal SPT3.