

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FRP-2**Nº de Catálogo: APRab11153**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	30kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SFRP2
Nombres Alternativos	SFRP2; FRP2; SARP1; FKSG12; Secreted frizzled-related protein 2; FRP-2; sFRP-2; Secreted apoptosis-related protein 1; SARP-1
ID del Gen	6423.0
ID SwissProt	Q96HF1
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SFRP2 humano. Rango de AA: 119-168.

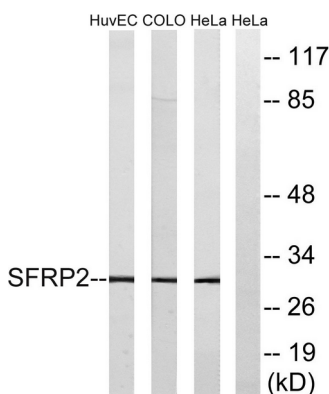
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia SFRP que contiene un dominio rico en cisteína homólogo al supuesto sitio de unión a Wnt de las proteínas Frizzled. Las SFRP actúan como moduladores solubles de la señalización de Wnt. La metilación de este gen es un posible marcador de la presencia de cáncer colorrectal. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], dominio: El dominio FZ participa en la unión con ligandos de Wnt., función: Las proteínas solubles relacionadas con frizzled (sFRPS) actúan como moduladores de la señalización de Wnt mediante la interacción directa con Wnt. Desempeñan un papel en la regulación del crecimiento y la diferenciación celular en tipos celulares específicos. La SFRP2 puede ser importante para el desarrollo de la retina y la miogénesis. Similitud: Pertenece a la familia de las proteínas secretadas relacionadas con frizzled (sFRP). Similitud: Contiene un dominio FZ (frizzled). Similitud: Contiene un dominio NTR. Especificidad tisular: Se expresa en tejido adiposo, corazón, cerebro, músculo esquelético, páncreas, timo, próstata, testículos, ovario, intestino delgado y colon. Presenta niveles máximos en tejido adiposo, intestino delgado y colon.

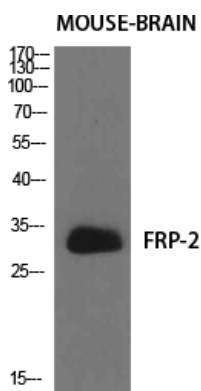
Área de Investigación

CÉLULA WNT;CÉLULA WNT-T

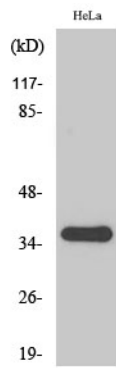
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa, COLO y HUVEC, utilizando el anticuerpo SFRP2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal FRP-2 diluido a 1:500



Análisis Western Blot de células HuvEc utilizando el anticuerpo policlonal FRP-2 diluido a 1:500