

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo WWOX**Nº de Catálogo: APRab19940**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, 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 1:10000-1:20000
Peso Molecular	47kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	WWOX
Nombres Alternativos	WWOX; FOR; WOX1; WW domain-containing oxidoreductase; Fragile site FRA16D oxidoreductase
ID del Gen	51741.0
ID SwissProt	Q9NZC7
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de WWOX humano. Rango de AA: 1-50.

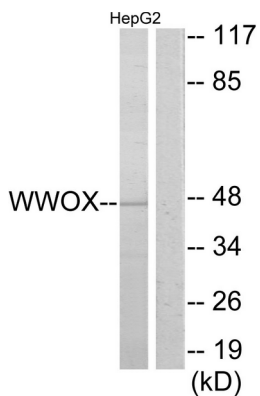
Antecedentes

WFOX (dominio WW que contiene oxidoreductasa) codifica un miembro de la familia de proteínas deshidrogenasas/reductasas de cadena corta (SDR). WFOX abarca el sitio frágil cromosómico común FRA16D y parece funcionar como un gen supresor de tumores. La expresión de la proteína codificada puede inducir apoptosis, mientras que los defectos en este gen se asocian con múltiples tipos de cáncer. La alteración de WFOX también se asocia con la ataxia espinocerebelosa autosómica recesiva tipo 12. La alteración de un gen similar en ratones provoca una alteración de la esteroidogénesis, lo que sugiere además una función metabólica para la proteína. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. Desarrollo del sistema esquelético, osificación, diferenciación de osteoblastos, inducción de apoptosis, proceso metabólico de esteroides, regulación negativa de la transducción de señales, regulación negativa de la comunicación celular, regulación de la muerte celular, regulación positiva de la muerte celular, inducción de la muerte celular programada, regulación de la vía de señalización del receptor Wnt, regulación negativa de la vía de señalización del receptor Wnt, regulación de la apoptosis, regulación positiva de la apoptosis, regulación de la muerte celular programada, regulación positiva de la muerte celular programada, morfogénesis del sistema esquelético, reducción de oxidación, desarrollo óseo,

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 con anticuerpo WFOX. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.