

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TUSC2****Nº de Catálogo: APRab19435**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

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

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
<b>Peso Molecular</b>	12kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TUSC2
<b>Nombres Alternativos</b>	TUSC2; C3orf11; FUS1; LGCC; PDAP2; Tumor suppressor candidate 2; Fusion 1 protein; Fus-1 protein; PDGFA-associated protein 2
<b>ID del Gen</b>	11334.0
<b>ID SwissProt</b>	O75896
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TUSC2 humano. Rango de AA: 41-90.

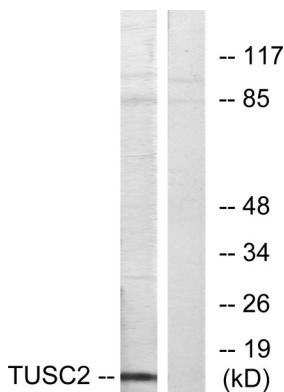
## Antecedentes

Este gen es un gen candidato para el cáncer de pulmón altamente conservado. Actualmente no se dispone de más información sobre este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Puede actuar como supresor tumoral, inhibiendo la formación de colonias, causando la detención de la G1 y, en última instancia, induciendo la apoptosis en células homocigotas deficientes en la región de 120 kb de 3p21.3. PTM: La miristoilación es necesaria para la actividad supresora tumoral. Similitud: Pertenece a la familia TUSC2. Especificidad tisular: Fuerte expresión en corazón, pulmón, músculo esquelético, riñón y páncreas, seguido de cerebro e hígado; los niveles más bajos se encuentran en la placenta.

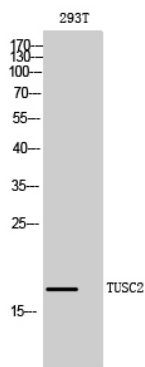
## Área de Investigación

Biología celular; Ciclo celular; Inhibidores del ciclo celular; Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Susceptibilidad al cáncer; Supresores tumorales; Factores de transcripción; Cáncer; Oncoproteínas/supresores

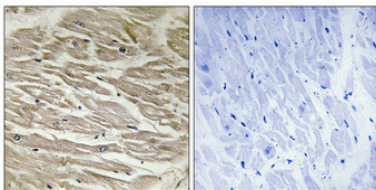
## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa con el anticuerpo TUSC2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de Western Blot de células 293T con anticuerpo policlonal TUSC2 diluido a 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de corazón humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.