

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SSX****Nº de Catálogo: APRab18312**

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, Rata, 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 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	25kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SSX1/SSX2/SSX3/SSX4/SSX5/SSX6/SSX7/SSX8/SSX9 SSX1; Protein SSX1; Cancer/testis antigen 5.1; CT5.1; Synovial sarcoma, X breakpoint 1; SSX2; SSX2A; SSX2B; Protein SSX2; Cancer/testis antigen 5.2; CT5.2; Synovial sarcoma, X breakpoint 2; Tumor antigen HOM-MEL-40; SSX3; Protein SSX3;Cancer/testis antigen 5.3; CT5.3; SSX4; SSX4A; SSX4B; Protein SSX4; Cancer/testis antigen 5.4; CT5.4; SSX5; Protein SSX5; SSX6; Putative protein SSX6; SSX7; Protein SSX7; SSX8; Protein SSX8; SSX9; Protein SSX9
<b>Nombres Alternativos</b>	
<b>ID del Gen</b>	6756.0

**ID SwissProt** Q16384

**Inmunógeno**

El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región C-terminal del SSX1/2/3/4/5/6/7/8/9 humano. Rango de AA: 139-188.

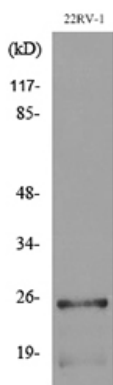
## Antecedentes

El producto de este gen pertenece a la familia de proteínas de punto de ruptura del sarcoma sinovial X (SSX) altamente homólogas. Estas proteínas pueden funcionar como represores transcripcionales. También son capaces de provocar respuestas inmunitarias humorales y celulares espontáneas en pacientes con cáncer, y son dianas potencialmente útiles en la inmunoterapia basada en vacunas contra el cáncer. Este gen, al igual que los miembros de la familia SSX2 y SSX4, han estado involucrados en las translocaciones t(X;18)(p11.2;q11.2) que se encuentran característicamente en todos los sarcomas sinoviales. Esta translocación resulta en la fusión del gen de translocación del sarcoma sinovial en el cromosoma 18 con uno de los genes SSX en el cromosoma X. Las proteínas híbridas codificadas son probablemente responsables de la actividad transformante. El empalme alternativo de este gen resulta en múltiples variantes de transcripción. Se ha identificado un pseudogén relacionado en el cromosoma X. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2013], enfermedad: Una aberración cromosómica que afecta a SSX1 podría ser causa de sarcoma sinovial. Translocación t(X;18)(p11.2;q11.2). La translocación se encuentra específicamente en más del 80 % de los sarcomas sinoviales. Los productos de fusión SSXT-SSX1 o SSXT-SSX2 probablemente sean responsables de la actividad transformadora. Puede presentarse heterogeneidad en la posición del punto de ruptura (baja frecuencia), función: Podría actuar como modulador de la transcripción., similitud: Pertenece a la familia SSX., similitud: Contiene un dominio relacionado con KRAB., especificidad tisular: Se expresa en niveles altos en los testículos. Se expresa en niveles bajos en la tiroides. No se detecta en amígdalas, colon, pulmón, bazo, próstata, riñón ni músculos estriados y lisos. Detectado en líneas celulares de rhabdomyosarcoma y fibrosarcoma. No detectado en líneas celulares mesenquimales ni epiteliales. Especificidad tisular: No detectado en ningún tejido normal ni tumoral.

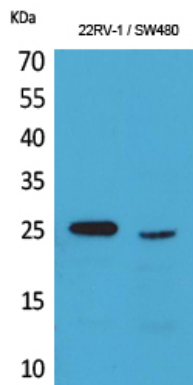
## Área de Investigación

-

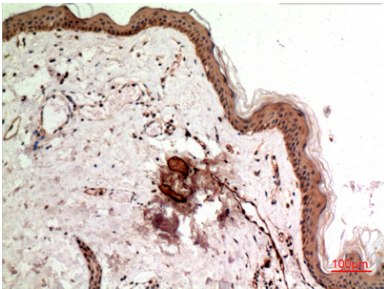
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células 22RV-1, utilizando el anticuerpo SSX1/2/3/4/5/6/7/8/9.



Análisis Western Blot de células 22RV-1, SW480 usando el anticuerpo policlonal SSX. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de piel humana incluida en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100