

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo pS2****Nº de Catálogo: APRab16574**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	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>	IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TFF1
<b>Nombres Alternativos</b>	Trefoil factor 1 (Breast cancer estrogen-inducible protein;PNR-2;Polypeptide P1.A;hP1.A;Protein pS2)
<b>ID del Gen</b>	7031.0
<b>ID SwissProt</b>	P04155
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 10-50

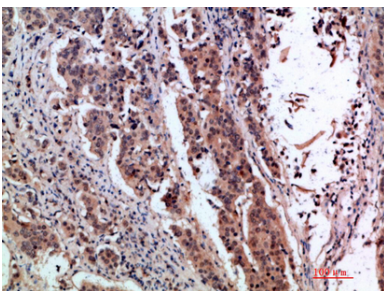
**Antecedentes**

Los miembros de la familia del trébol se caracterizan por tener al menos una copia del motivo trébol, un dominio de 40 aminoácidos que contiene tres disulfuros conservados. Son proteínas secretoras estables que se expresan en la mucosa gastrointestinal. Sus funciones no están definidas, pero pueden proteger la mucosa de agresiones, estabilizar la capa mucosa y afectar la cicatrización del epitelio. Este gen, que se expresa en la mucosa gástrica, también se ha estudiado debido a su expresión en tumores humanos. Este gen y otros dos genes relacionados de la familia del trébol se encuentran en un grupo en el cromosoma 21. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], enfermedad: Se expresa en varios carcinomas, incluyendo el de mama (50%), páncreas (70-75%), estómago (50-55%) e intestino grueso (58%). Función: Estabiliza el gel mucoso que recubre la mucosa gastrointestinal y proporciona una barrera física contra diversos agentes nocivos. Puede inhibir el crecimiento de cristales de oxalato de calcio en la orina., similitud: Contiene 1 dominio de tipo P (trébol), subunidad: Heterodímero con GKN2; disulfuro unido., especificidad tisular: Se encuentra en el estómago, con niveles más altos en las células de la mucosa gástrica superior (a nivel de proteína). Detectado en células caliciformes del intestino delgado y grueso y el recto, pequeñas glándulas submucosas en el esófago, acinos mucosos de la glándula sublingual, glándulas submucosas de la tráquea y células epiteliales que recubren los conductos pancreáticos exocrinos, pero no en el resto del páncreas (a nivel de proteína). Se detecta expresión dispersa en las células epiteliales de la vesícula biliar y las glándulas submucosas de la vagina, y se observa expresión débil en las células caliciformes bronquiales de los epitelios pseudoestratificados en el sistema respiratorio (a nivel de proteína). Detectado en orina (a nivel de proteína). Se expresa con fuerza en el cáncer de mama, pero en niveles bajos en el tejido mamario normal. Está regulada por el estrógeno en las células MCF-7. Se observa una fuerte expresión en la mucosa gástrica normal y en los tejidos regenerativos que rodean las lesiones ulcerosas del tracto gastrointestinal, pero se observa una menor expresión en el cáncer gástrico (a nivel proteico).

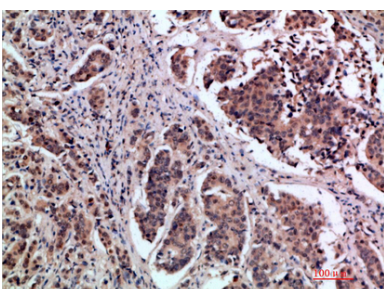
## Área de Investigación

Transducción de señales; Vía de señalización; Señalización nuclear; Receptores hormonales nucleares; Estrógeno

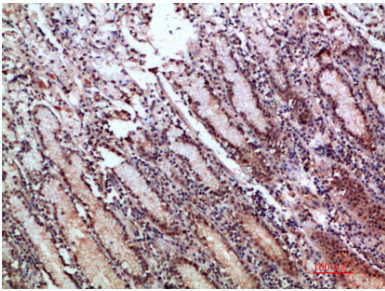
## Datos de Imagen



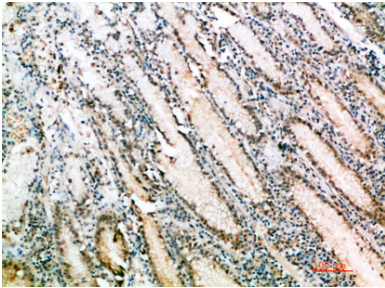
Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de mama humano incluido en parafina, diluido a 1:200



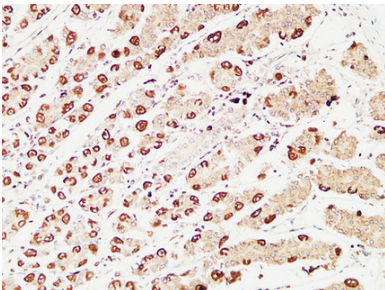
Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de mama humano incluido en parafina, diluido a 1:200



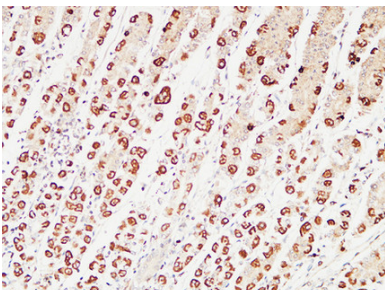
Análisis inmunohistoquímico de estómago humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



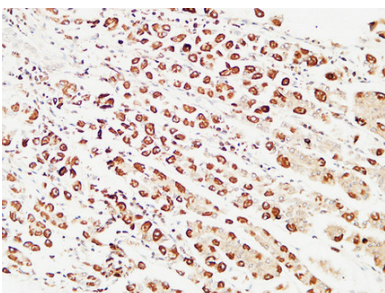
Análisis inmunohistoquímico de estómago humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de estómago humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de estómago humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de estómago humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).