

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SP1**Nº de Catálogo: AMRe21589**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:100kD;Observed MW:100kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SP1
Nombres Alternativos	SP1;TSFP1;Transcription factor Sp1
ID del Gen	6667.0
ID SwissProt	P08047
Inmunógeno	Proteína recombinante del SP1 humano

Antecedentes

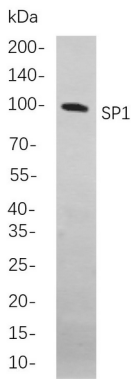
Localización celular: Nuclear. La proteína codificada por este gen es un factor de transcripción de dedo de zinc que se une a

motivos ricos en GC de numerosos promotores. Participa en numerosos procesos celulares, como la diferenciación celular, el crecimiento celular, la apoptosis, la respuesta inmunitaria, la respuesta al daño del ADN y la remodelación de la cromatina. Modificaciones postraduccionales como la fosforilación, la acetilación, la glicosilación y el procesamiento proteolítico afectan significativamente la actividad de esta proteína, que puede ser un activador o un represor. Se han encontrado tres variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2014]

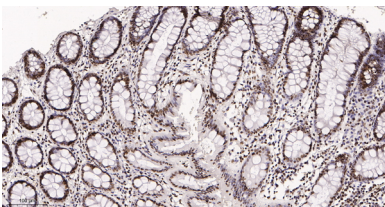
Área de Investigación

-

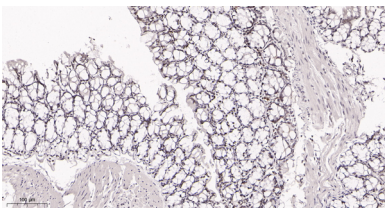
Datos de Imagen



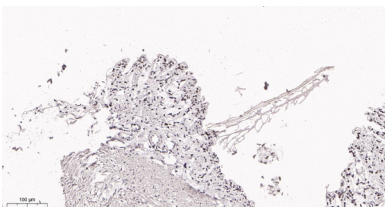
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Caco-2, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo SP1. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de colon humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo SP1 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de colon de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo SP1 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de colon de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo SP1 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).