

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CXCL16

### Nº de Catálogo: AMM82560

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	27.6kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	CXCL16
<b>Nombres Alternativos</b>	SRPSOX; CXCLG16; SR-PSOX
<b>ID del Gen</b>	58191.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9H2A7
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CXCL16 humano (AA: Extra(30-205)) expresado en E. Coli.

## Antecedentes

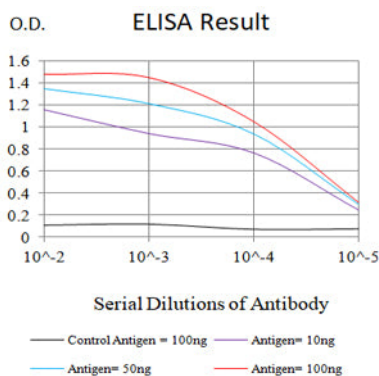
CXCL16 (ligando 16 de quimiocinas con motivo C-X-C) es un gen codificante de proteínas. Entre las enfermedades asociadas

con CXCL16 se incluyen la colecistitis xantogranulomatosa y el lupus eritematoso sistémico. Entre sus vías relacionadas se encuentran la señalización por GPCR y la señalización inducida por PEDF. Las anotaciones de ontología génica (GO) relacionadas con este gen incluyen la actividad de quimiocinas y la actividad del receptor de partículas de lipoproteínas de baja densidad (LDP).

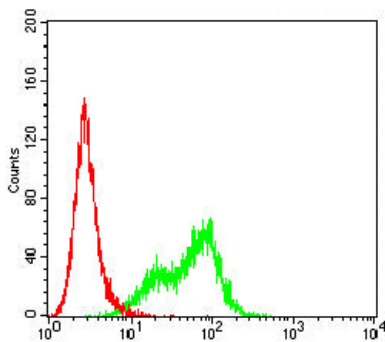
## Área de Investigación

-

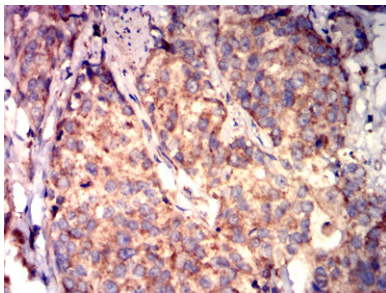
## Datos de Imagen



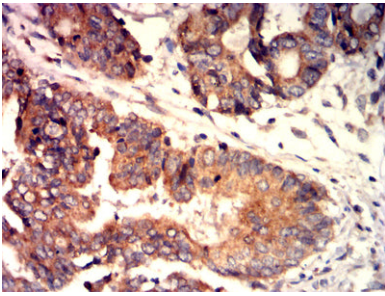
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón CXCL16 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CXCL16 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer rectal humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CXCL16 con tinción DAB.