

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SERPINA**Nº de Catálogo: AMM82565**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | IHC,ELISA,FC |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | Mouse IgG1 |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 1 mg/ml |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 % |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| Peso Molecular | 46.7kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | SERPINA |
| Nombres Alternativos | PI; A1A; AAT; PI1; A1AT; nNIF; PRO2275; alpha1AT |
| ID del Gen | 5265.0 |
| ID SwissProt | P01009 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de SERPINA humana (AA: 269-419) expresado en E. Coli. |

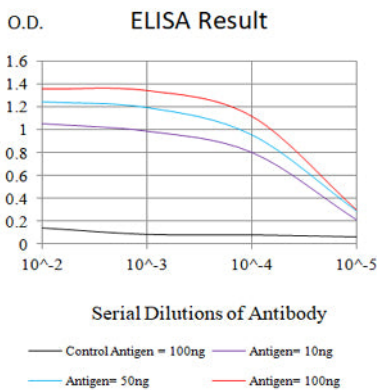
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un inhibidor de la serina proteasa, perteneciente a la superfamilia de las serpinas, cuyos

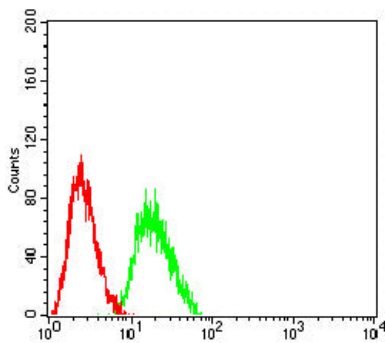
dianas incluyen la elastasa, la plasmina, la trombina, la tripsina, la quimotripsina y el activador del plasminógeno. Esta proteína se produce en el hígado, la médula ósea, por células linfocíticas y monocíticas del tejido linfoide y por las células de Paneth del intestino. Los defectos en este gen se asocian con la enfermedad pulmonar obstructiva crónica, el enfisema y la hepatopatía crónica. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican la misma proteína para este gen. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2020]

Área de Investigación

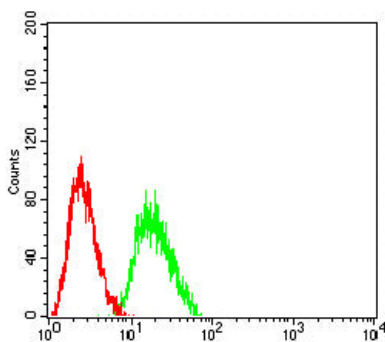
Datos de Imagen



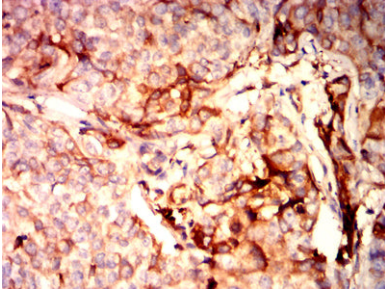
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



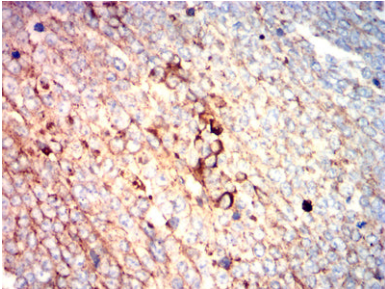
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón SERPINA (verde) y control negativo (rojo).



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



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



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