

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón LGALS1**Nº de Catálogo: AMM81683**

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	14.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LGALS1
Nombres Alternativos	GBP; GAL1
ID del Gen	3956.0
ID SwissProt	P09382
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de LGALS1 humana (AA: 1-135) expresado en E. Coli.

Antecedentes

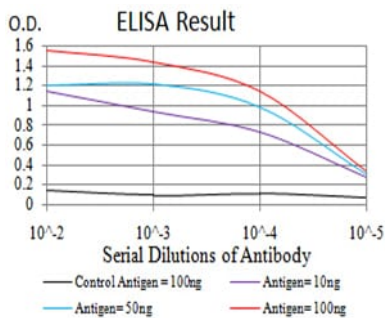
Las galectinas son una familia de proteínas que se unen a beta-galactósidos y que participan en la modulación de las

interacciones célula-célula y célula-matriz. Este producto génico podría actuar como un factor de crecimiento negativo autocrino que regula la proliferación celular.

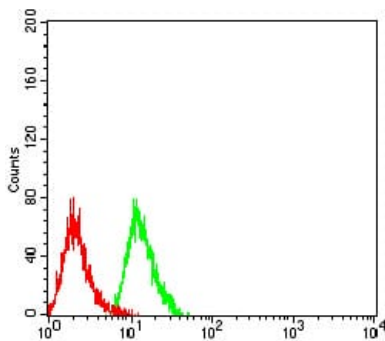
Área de Investigación

Apoptosis

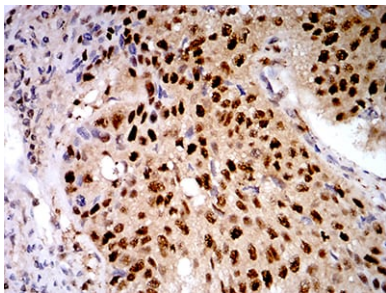
Datos de Imagen



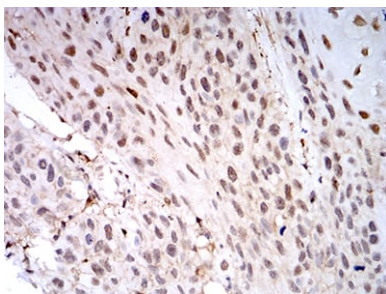
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón LGALS1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón LGALS1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón LGALS1 con tinción DAB.