

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón siglec15

Nº de Catálogo: AMM82604

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Mono
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	35.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	siglec15
Nombres Alternativos	CD33L3; HsT1361; SIGLEC-15
ID del Gen	284266.0
ID SwissProt	Q6ZMC9
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de Siglec15 humano (AA: Extra(20-263)) expresado en mamíferos.

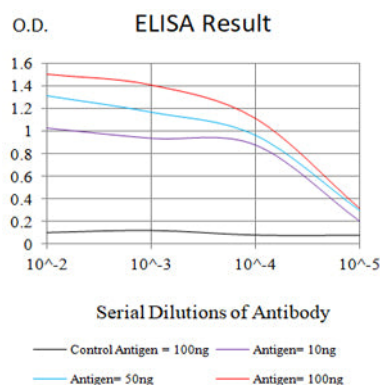
Antecedentes

SIGLEC15 (lectina tipo Ig de unión al ácido siálico 15) es un gen codificante de proteínas. Las enfermedades asociadas con SIGLEC15 incluyen la osteoporosis juvenil y la osteoporosis. Entre sus vías relacionadas se encuentran la señalización del sistema inmunitario innato y RET. Un parálogo importante de este gen es SIGLEC1.

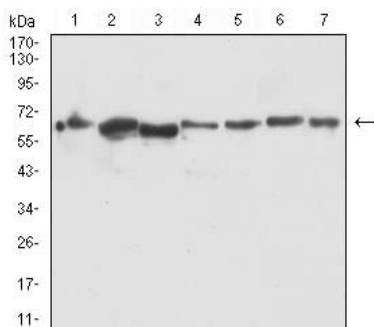
Área de Investigación

-

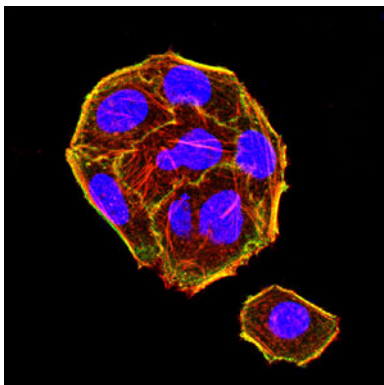
Datos de Imagen



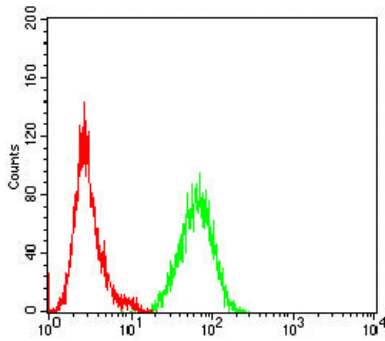
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



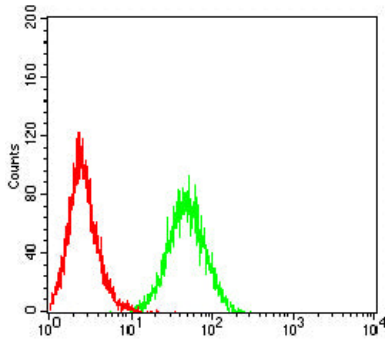
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón Siglec15 contra lisado de células PC-2 (1), LNCap (2), HEK293 (3), PC-3 (4), DU145 (5), COS-7 (6) y HEK293-6e (7).



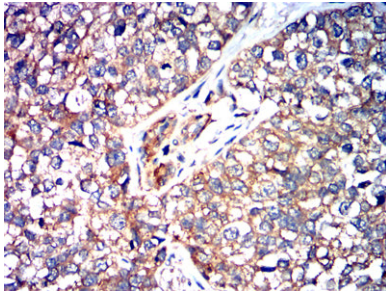
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal de ratón Siglec15 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón Siglec15 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón Siglec15 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón Siglec15 con tinción DAB.