

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KRT18**Nº de Catálogo: AMM82354**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	48kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KRT18
Nombres Alternativos	K18; CK-18; CYK18
ID del Gen	3875.0
ID SwissProt	P05783
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de KRT18 humano (AA: 1-150) expresado en E. Coli.

Antecedentes

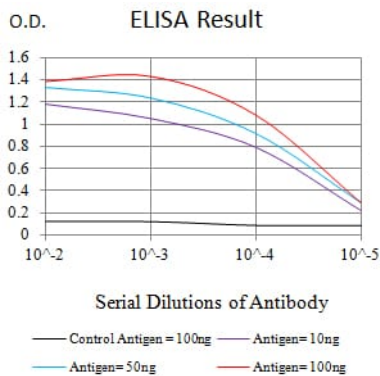
KRT18 codifica la queratina 18 de la cadena de filamentos intermedios de tipo I. La queratina 18, junto con su filamento

asociado, la queratina 8, son quizás los miembros más comunes de la familia de genes de filamentos intermedios. Se expresan en los tejidos epiteliales monocapa del cuerpo. Las mutaciones en este gen se han relacionado con la cirrosis criptogénica. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican la misma proteína para este gen.

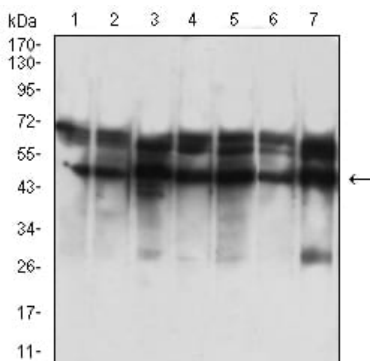
Área de Investigación

-

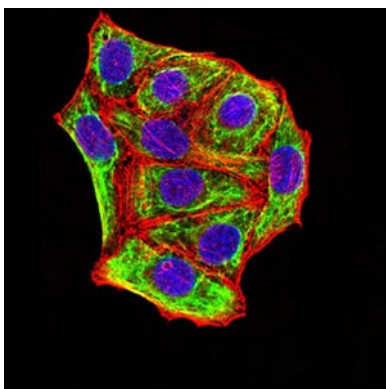
Datos de Imagen



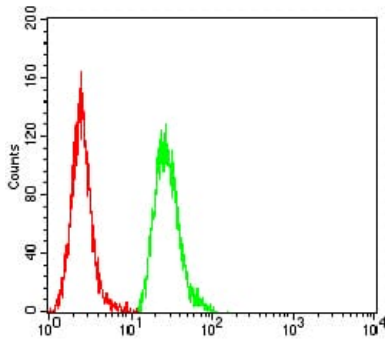
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



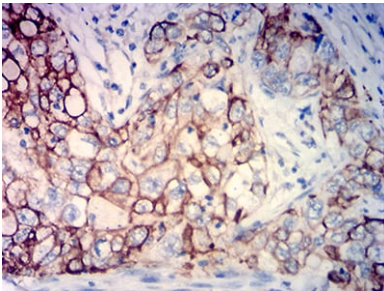
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón KRT18 contra lisado de células SK-BR-3 (1), HepG2 (2), T47D (3), MCF-7 (4), Hela (5), A431 (6) y HCT116 (7).



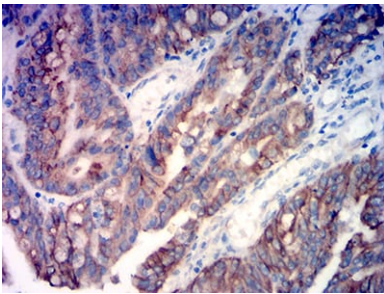
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con el anticuerpo monoclonal KRT18 de ratón (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón KRT18 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KRT18 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KRT18 con tinción DAB.