

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KRT18****Nº de Catálogo: AMM82340**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<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>	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
<b>Peso Molecular</b>	48kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

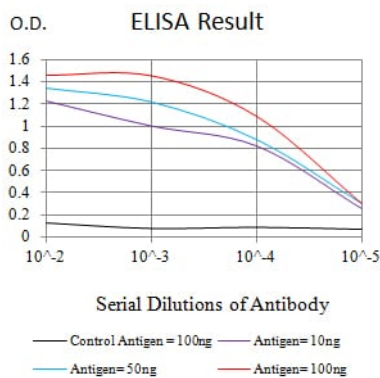
KRT18 codifica la queratina 18 de la cadena de filamentos intermedios de tipo I. La queratina 18, junto con su filamento

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. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

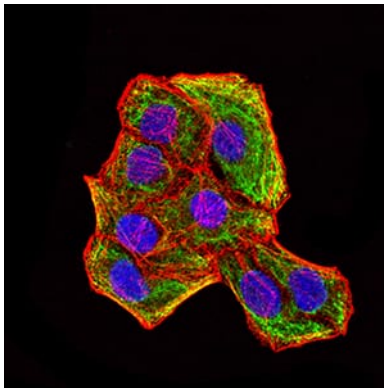
## Área de Investigación

-

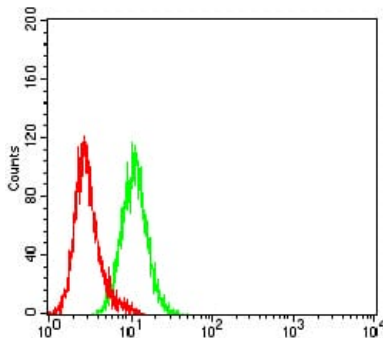
## Datos de Imagen



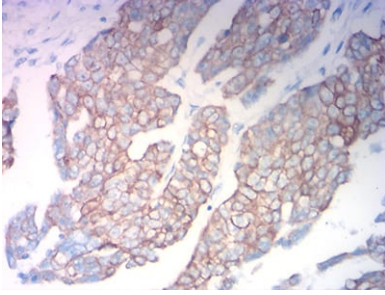
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de 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 ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KRT18 con tinción DAB.