

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RALA****Nº de Catálogo: AMM81515**

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, Ratón, Rata, Mono
<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 1:100-1:500,ICC 1:50-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	23.6kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RALA
<b>Nombres Alternativos</b>	RAL
<b>ID del Gen</b>	5898.0
<b>ID SwissProt</b>	P11233
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de RALA humano (AA: 71-203) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

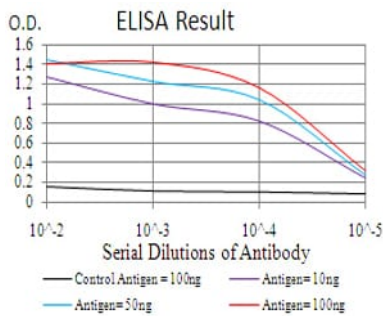
El producto de este gen pertenece a la superfamilia de las GTPasas pequeñas, la familia de proteínas Ras. Las proteínas de unión a GTP median la señalización transmembrana iniciada por la ocupación de ciertos receptores de la superficie celular. Este

gen codifica una proteína de unión a GTP similar a ras de bajo peso molecular que comparte aproximadamente un 50 % de similitud con otras proteínas ras.

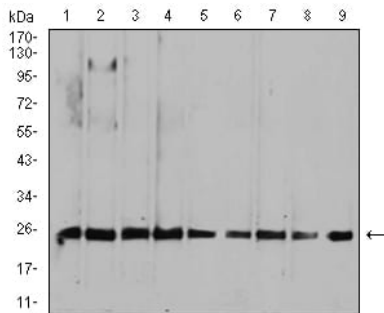
## Área de Investigación

-

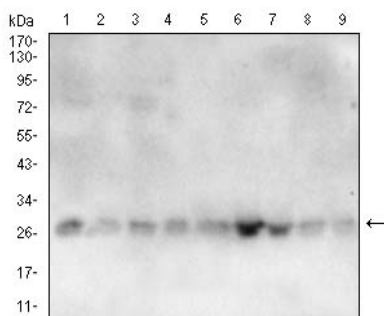
## Datos de Imagen



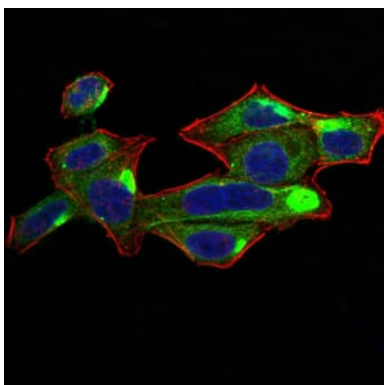
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



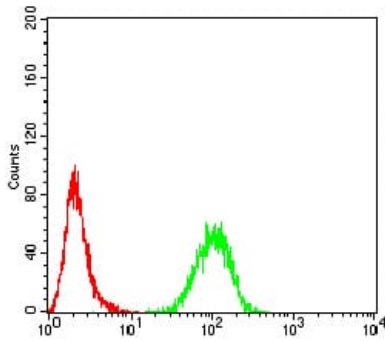
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón RALA contra lisado de células HepG2 (1), MCF-7 (2), A549 (3), K562 (4), Raji (5), MOLT4 (6), HeLa (7), COS7 (8) y NIH3T3 (9).



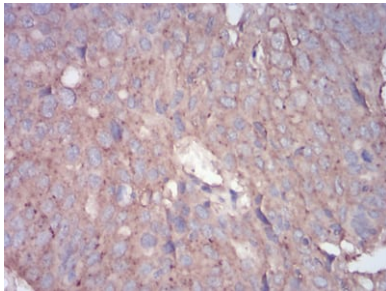
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón RALA contra lisado de células Raw264.7(1)PC-12(2)NRK(3)C2C12(4)C6(5)L1210(6)F9(7)COS-7(8)CHO3D10(9).



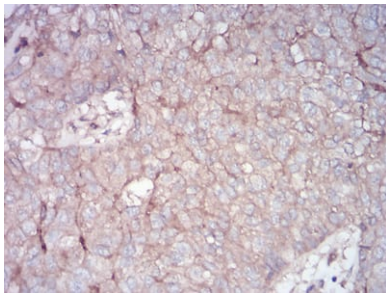
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón RALA (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



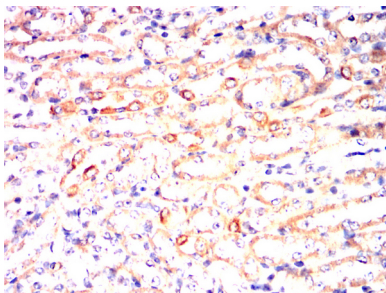
Análisis citométrico de flujo de células MCF-7 utilizando mAb de ratón RALA (verde) y control negativo (rojo).



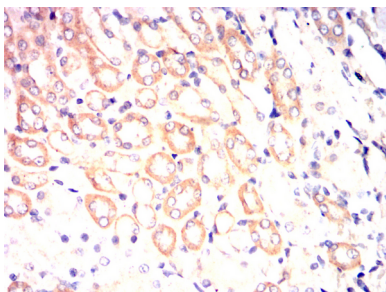
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RALA con tinción DAB.



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



Análisis inmunohistoquímico de riñón de ratón incluido en parafina utilizando mAb de ratón RALA con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de riñón de rata incluido en parafina utilizando mAb de ratón RALA con tinción DAB.