

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ROP1****Nº de Catálogo: AMM81836**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ICC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<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>	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	42.6kDa

**Información del Antígeno**

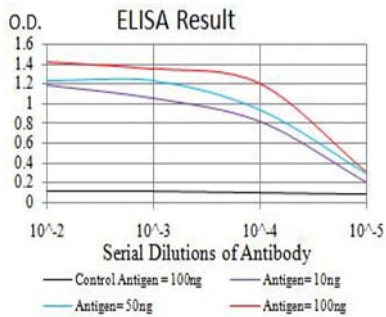
<b>Nombre del Gen</b>	ROP1
<b>Nombres Alternativos</b>	ROP1
<b>ID del Gen</b>	M71274.1
<b>ID SwissProt</b>	-
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de la proteína roptria ROP1 de Toxoplasma gondii (AA: 42-183) expresada en E. Coli.

**Antecedentes**

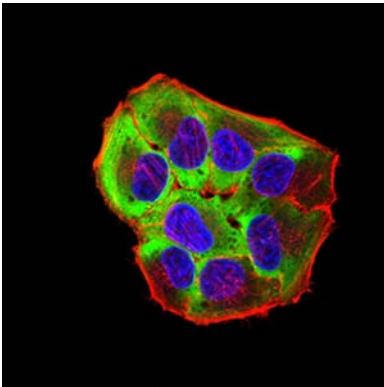
-

## Área de Investigación

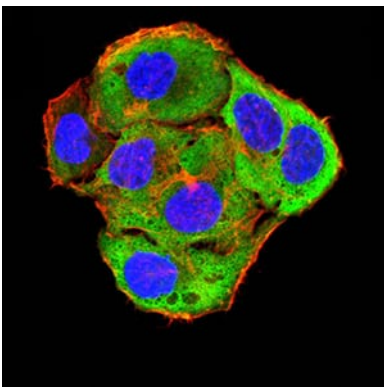
### Datos de Imagen



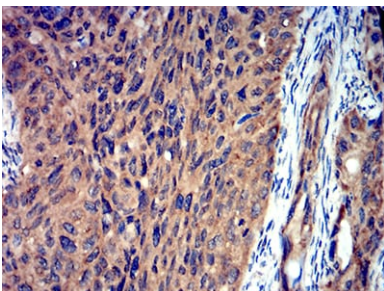
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



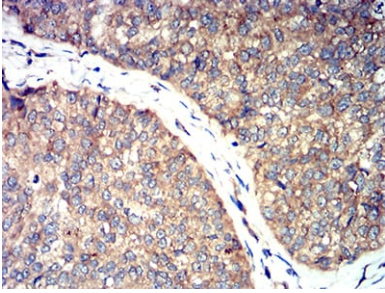
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón ROP1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis de inmunofluorescencia de células SMMC-7721 con mAb de ratón ROP1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos humanos ROP1 incluidos en parafina utilizando mAb de ratón de cáncer de cuello uterino con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos humanos ROP1 incluidos en parafina utilizando mAb de ratón con cáncer de vejiga con tinción DAB.