

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BIRC5**Nº de Catálogo: AMM81072**

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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| Peso Molecular | 16kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | BIRC5 |
| Nombres Alternativos | API4; EPR-1 |
| ID del Gen | 332.0 |
| ID SwissProt | O15392 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de BIRC5 humano expresado en E. Coli. |

Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de genes inhibidores de la apoptosis (IAP), que codifica proteínas reguladoras negativas que

previenen la muerte celular apoptótica. Los miembros de la familia IAP suelen contener múltiples dominios de repetición IAP (BIR) de baculovirus, pero este gen codifica proteínas con un solo dominio BIR. Las proteínas codificadas también carecen de un dominio de dedo RING en el extremo C-terminal. La expresión génica es alta durante el desarrollo fetal y en la mayoría de los tumores, pero baja en los tejidos adultos. Se han encontrado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican isoformas distintas para este gen.

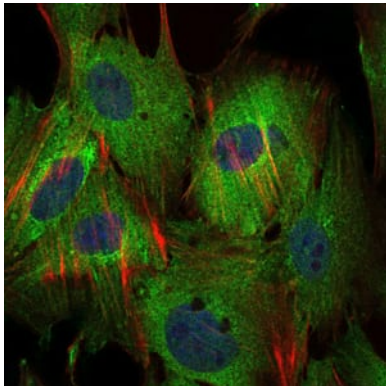
Área de Investigación

Apoptosis

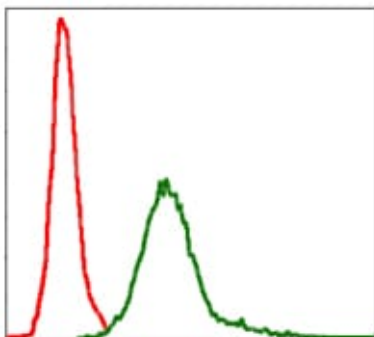
Datos de Imagen



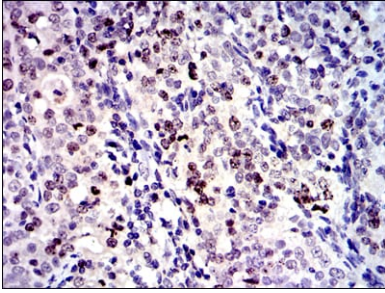
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



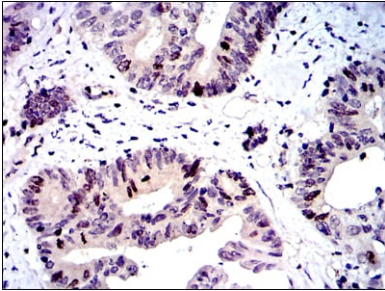
Análisis de inmunofluorescencia de células MSCS con mAb de ratón BIRC5 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón BIRC5 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón BIRC5 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón BIRC5 con tinción DAB.