

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CDKN1C**Nº de Catálogo: AMM82478**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	32.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDKN1C
Nombres Alternativos	BWS; WBS; p57; BWCR; KIP2; p57Kip2
ID del Gen	1028.0
ID SwissProt	P49918
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CDKN1C humano expresado en E. Coli.

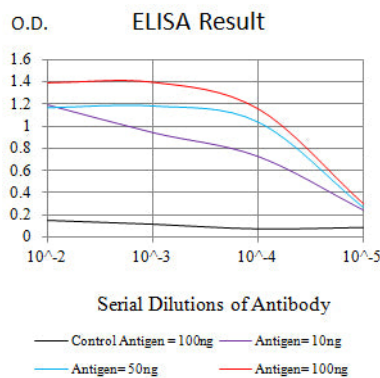
Antecedentes

Este gen está improntado, con expresión preferente del alelo materno. La proteína codificada es un potente inhibidor de unión estrecha de varios complejos ciclina G1/Cdk y un regulador negativo de la proliferación celular. Las mutaciones en este gen

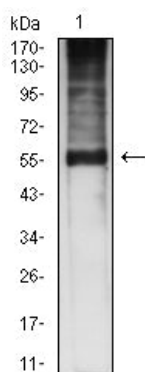
están implicadas en cánceres esporádicos y en el síndrome de Beckwith-Wiedemann, lo que sugiere que este gen es un candidato a supresor tumoral. Se han encontrado tres variantes de transcripción que codifican dos isoformas diferentes para este gen.

Área de Investigación

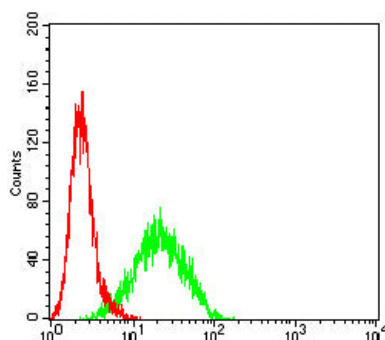
Datos de Imagen



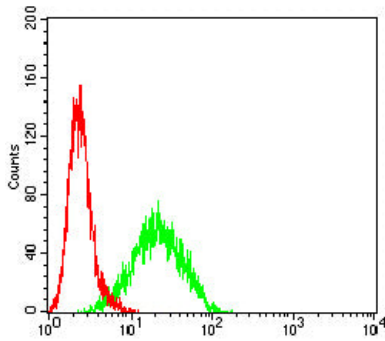
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



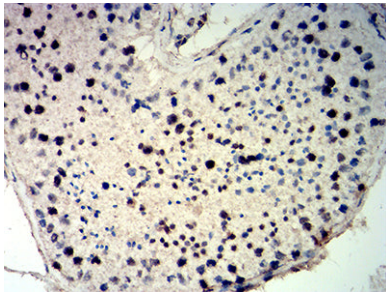
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CDKN1C contra lisado de células SK-Br-3 (1).



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón CDKN1C (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células MCF-7 utilizando mAb de ratón CDKN1C (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos testiculares humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CDKN1C con tinción DAB.