

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BUB1**Nº de Catálogo: AMM81744**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	122.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BUB1
Nombres Alternativos	BUB1A; BUB1L; Hbub1
ID del Gen	699.0
ID SwissProt	O43683
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de BUB1 humano (AA: 1-130) expresado en E. Coli.

Antecedentes

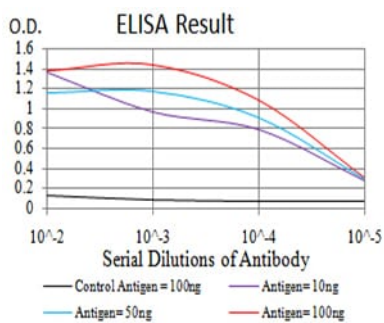
Este gen codifica una proteína quinasa de serina/treonina que desempeña un papel fundamental en la mitosis. La proteína codificada funciona, en parte, fosforilando miembros del complejo de punto de control mitótico y activando el punto de

control del huso. Esta proteína también inhibe la activación del complejo promotor de anafase/ciclosoma. Esta proteína también puede participar en la respuesta al daño del ADN. Las mutaciones en este gen se han asociado con aneuploidía y diversas formas de cáncer. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

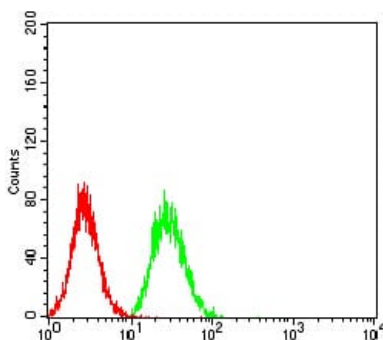
Área de Investigación

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 citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón BUB1 (verde) y control negativo (rojo).