

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EIF2A**Nº de Catálogo: AMM81307**

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	65kDa

Información del Antígeno

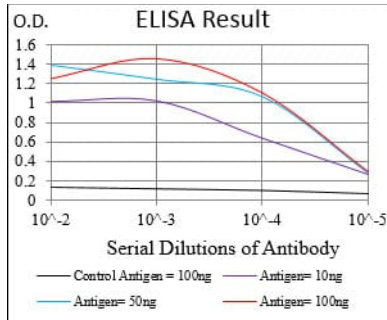
Nombre del Gen	EIF2A
Nombres Alternativos	CDA02; EIF-2A; MST089; MSTP004; MSTP089
ID del Gen	83939.0
ID SwissProt	Q9BY44
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de EIF2A humano (AA: 448-576) expresado en E. Coli.

Antecedentes

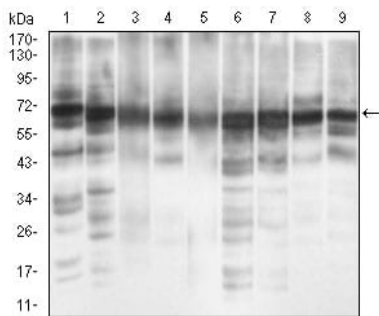
EIF2A es una proteína de 65 kD que cataliza la formación de complejos de preiniciación 80S sensibles a la puromicina.

Área de Investigación

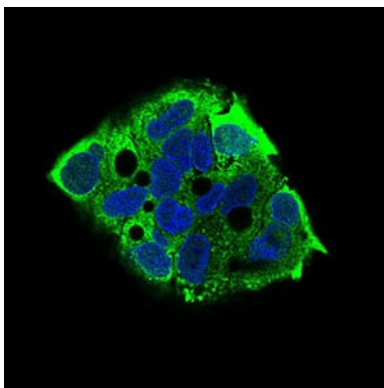
Datos de Imagen



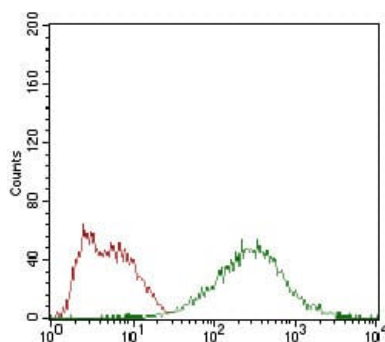
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



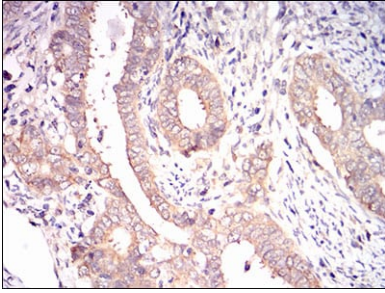
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón EIF2A contra lisado de células MCF-7 (1), PC-12 (2), HepG2 (3), Hela (4), Cos7 (5), K562 (6), Jurkat (7), A431 (8) y NIH/3T3 (9).



Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con mAb de ratón EIF2A (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón EIF2A (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón EIF2A con tinción DAB.