

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EIF5A**Nº de Catálogo: AMM81400**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	16.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EIF5A
Nombres Alternativos	EIF-5A; EIF5A1; eIF5A1
ID del Gen	1984.0
ID SwissProt	P63241
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de EIF5A humano (AA: completo (1-154)) expresado en E. Coli.

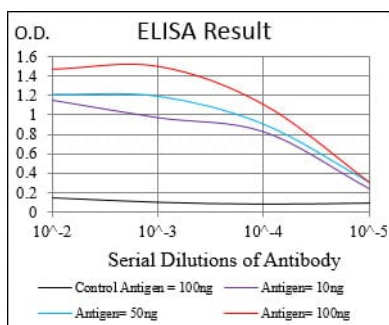
Antecedentes

EIF5A (factor de iniciación de la traducción eucariota 5A) es un gen codificante de proteínas. Las enfermedades asociadas con

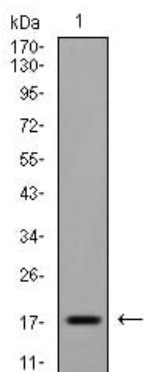
EIF5A incluyen el adenocarcinoma de pulmón y el colangiocarcinoma intrahepático, y entre sus supervías relacionadas se encuentran la modificación postraduccional de proteínas y las vías apoptóticas en fibroblastos sinoviales. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la unión a ribosomas y la unión a ARN. Un parálogo importante de este gen es EIF5AL1.

Área de Investigación

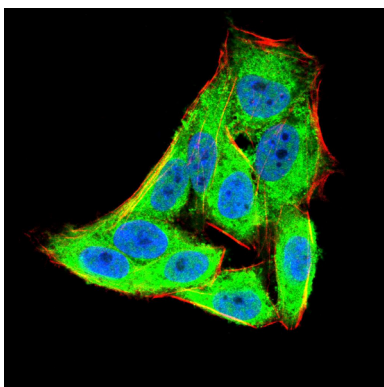
Datos de Imagen



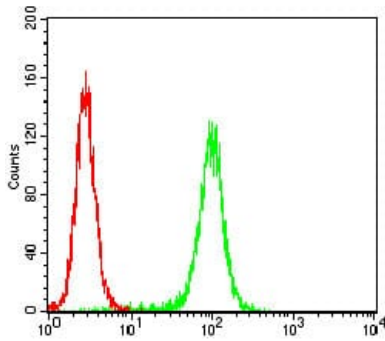
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



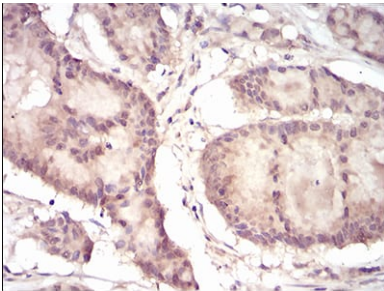
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón EIF5A contra lisado de células Raji (1).



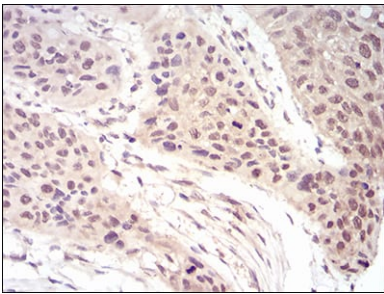
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón EIF5A (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón EIF5A (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón EIF5A con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón EIF5A con tinción DAB.