

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EIF5**Nº de Catálogo: AMM81709**

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 IgG2a
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 1:50-1:250,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	49.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EIF5
Nombres Alternativos	EIF-5; EIF-5A
ID del Gen	1983.0
ID SwissProt	P55010
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de EIF5 humano (AA: 1-300) expresado en E. Coli.

Antecedentes

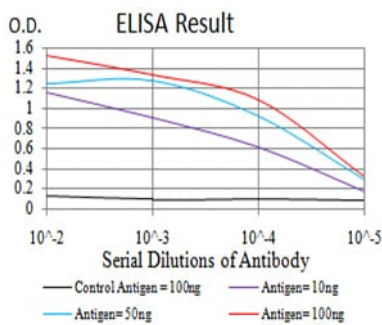
El factor de iniciación de la traducción eucariota 5 (EIF5) interactúa con el complejo de iniciación 40S para promover la hidrólisis del GTP unido, con la unión concomitante de la subunidad ribosomal 60S al complejo de iniciación 40S. El complejo de

iniciación ribosomal 80S funcional resultante participa en la transferencia de peptidilos y la elongación de la cadena (resumen de Si et al., 1996 [PubMed 8663286]).

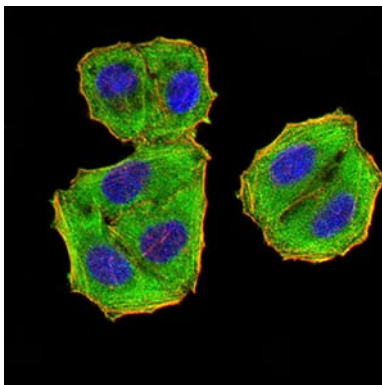
Área de Investigación

-

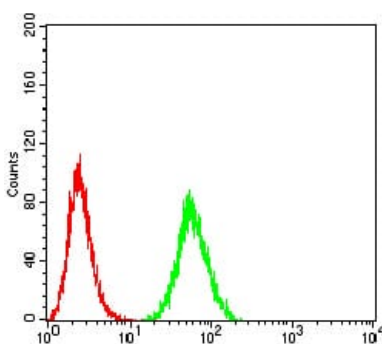
Datos de Imagen



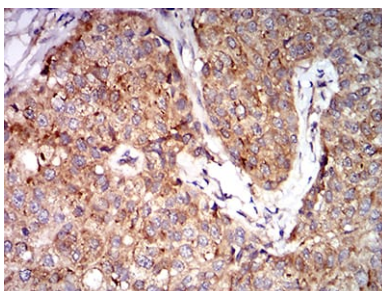
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



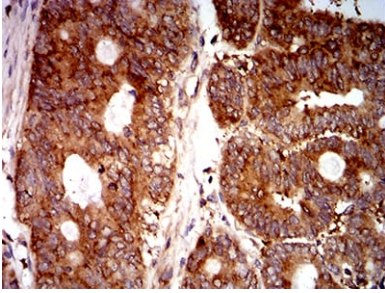
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón EIF5 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón EIF5 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón EIF5 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón EIF5 con tinción DAB.