

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón UFD1L**Nº de Catálogo: AMM81716**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA
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
Peso Molecular	34.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UFD1L
Nombres Alternativos	UFD1
ID del Gen	7353.0
ID SwissProt	Q92890
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de UFD1L humano (AA: 208-307) expresado en E. Coli.

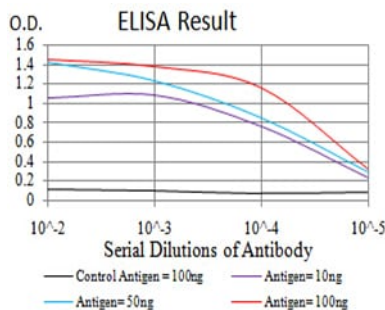
Antecedentes

La proteína codificada por este gen forma un complejo con otras dos proteínas, la proteína nuclear de localización 4 y la

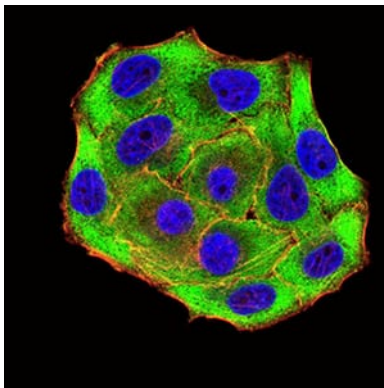
proteína que contiene valosina, y este complejo es necesario para la degradación de las proteínas ubiquitinadas. Además, este complejo controla el desmontaje del huso mitótico y la formación de una envoltura nuclear cerrada tras la mitosis. Las mutaciones en este gen se han asociado con el síndrome Catch 22, así como con defectos cardíacos y craneofaciales. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. Se ha identificado un pseudogén relacionado en el cromosoma 18.

Área de Investigación

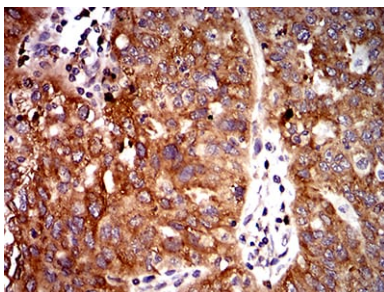
Datos de Imagen



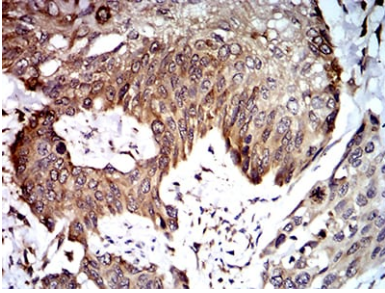
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón UFD1L (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón UFD1L con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón UFD1L con tinción DAB.