

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón UFD1L**Nº de Catálogo: AMM81717**

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 IgG2b
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	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.

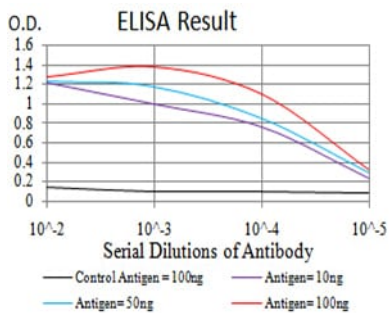
Antecedentes

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.

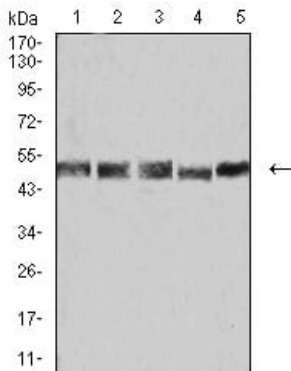
Área de Investigación

-

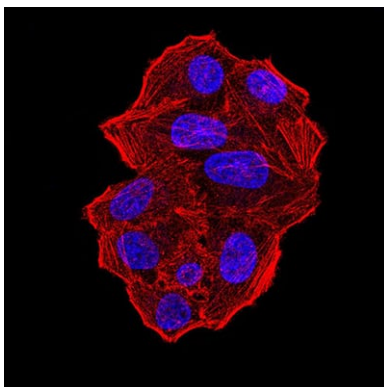
Datos de Imagen



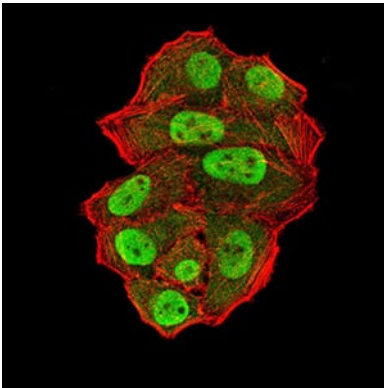
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



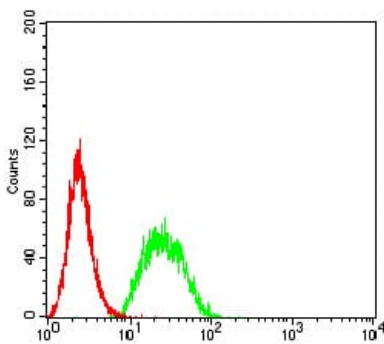
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón UFD1L contra lisado de células K562 (1), HeLa (2), A431 (3), PC-2 (4) y A549 (5).



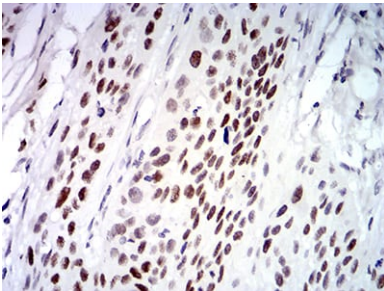
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal de ratón UFD1L. Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



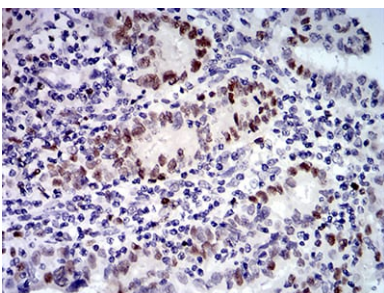
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón UFD1L (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón UFD1L (verde) y control negativo (rojo).



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



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