

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón UBE2I**Nº de Catálogo: AMM81050**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Mono
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
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	18kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UBE2I
Nombres Alternativos	P18; UBC9; C358B7.1
ID del Gen	7329.0
ID SwissProt	P63279
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de UBE2I humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

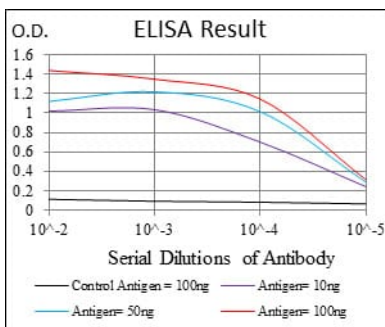
La modificación de proteínas con ubiquitina es un mecanismo celular importante para la degradación de proteínas anormales

o de vida corta. La ubiquitinación implica al menos tres clases de enzimas: enzimas activadoras de ubiquitina (E1), enzimas conjugadoras de ubiquitina (E2) y ligasas de ubiquitina-proteína (E3). Este gen codifica un miembro de la familia de enzimas conjugadoras de ubiquitina E2. Se han encontrado cuatro variantes de transcripción de empalme alternativo que codifican la misma proteína para este gen.

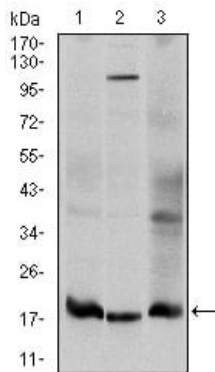
Área de Investigación

-

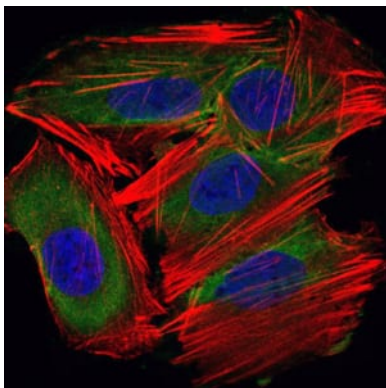
Datos de Imagen



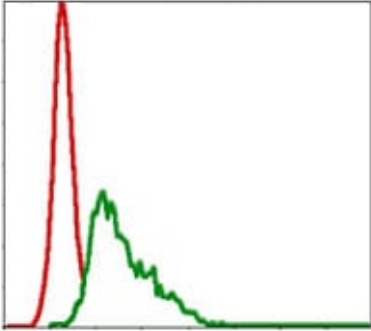
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



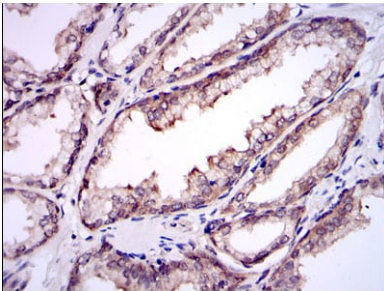
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón UBE2I contra lisado de células Hela (1), HepG2 (2) y Cos7 (3).



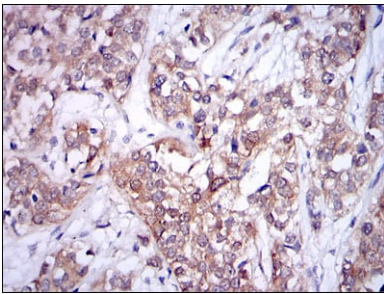
Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con mAb de ratón UBE2I (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón UBE21 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de próstata humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón UBE21 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón UBE21 con tinción DAB.