

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón UBE2C**Nº de Catálogo: AMM81382**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | IHC,ELISA |
| 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,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | 19.7kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | UBE2C |
| Nombres Alternativos | UBCH10; dJ447F3.2 |
| ID del Gen | 11065.0 |
| ID SwissProt | O00762 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de UBE2C humano (AA: FULL(1-179)) expresado en E. Coli. |

Antecedentes

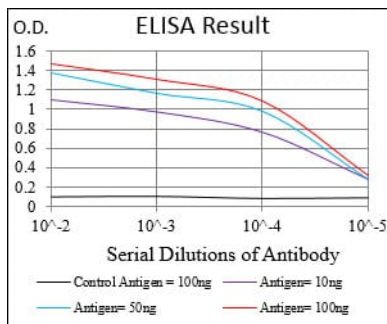
La modificación de proteínas con ubiquitina es un mecanismo celular importante para la degradación de proteínas anormales

o de vida corta. La ubiquitinación implica al menos tres clases de enzimas: enzimas activadoras de ubiquitina, enzimas conjugadoras de ubiquitina y ligasas de ubiquitina-proteína. Este gen codifica un miembro de la familia de enzimas conjugadoras de ubiquitina E2. La proteína codificada es necesaria para la destrucción de ciclinas mitóticas y la progresión del ciclo celular, y podría estar implicada en la progresión del cáncer. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. Se han definido pseudogenes de este gen en los cromosomas 4, 14, 15, 18 y 19.

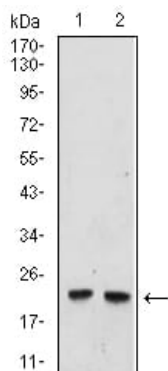
Área de Investigación

-

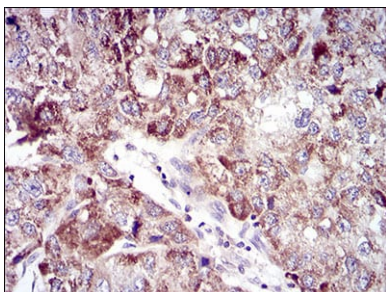
Datos de Imagen



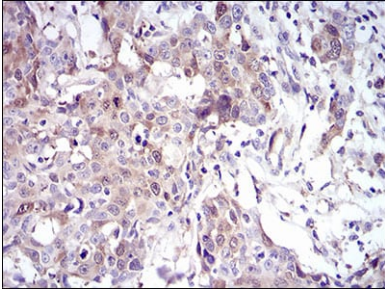
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón UBE2C contra lisado de células Hela (1) y Raji (2).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón UBE2C con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón UBE2C con tinción DAB.