

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo para la enzima conjugadora de ubiquitina E2 C

Nº de Catálogo: AMRe03245

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,45 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 20 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UBE2C
Nombres Alternativos	UBCH 10; UbcH10; Ube2c
ID del Gen	11065
ID SwissProt	O00762
Inmunógeno	Proteína recombinante de UBE2C humana

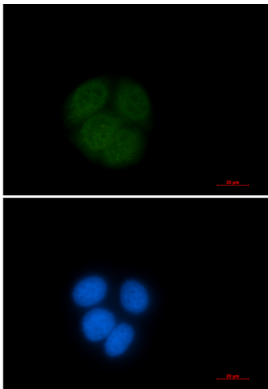
Antecedentes

Acepta la ubiquitina del complejo E1 y cataliza su unión covalente a otras proteínas. In vitro, cataliza la poliubiquitinación ligada a Lys-11 y Lys-48. Actúa como factor esencial del complejo promotor de anafase/ciclosoma (APC/C), una ubiquitina ligasa regulada por el ciclo celular que controla la progresión de la mitosis.

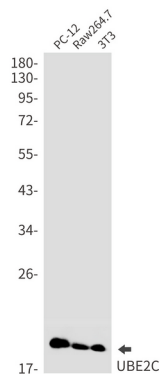
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

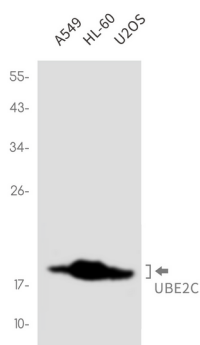
Datos de Imagen



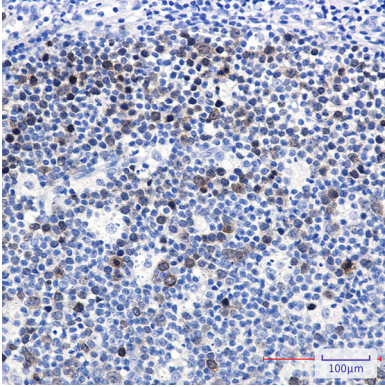
Análisis inmunocitoquímico de la enzima conjugadora de ubiquitina E2 C (verde) en Hela usando el anticuerpo de la enzima conjugadora de ubiquitina E2 C y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de UBE2C en lisados PC-12, Raw264.7, 3T3 usando el anticuerpo UBE2C.



Análisis de transferencia Western de UBE2C en lisados A549, HL-60 y U2OS utilizando el anticuerpo UBE2C



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo UBE2C. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.