

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RING2**Nº de Catálogo: AMRe03274**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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
Peso Molecular	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 38 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RNF2
Nombres Alternativos	BAP1; DING; BAP-1; HIPI3; RING2; RING1B
ID del Gen	6045
ID SwissProt	Q99496
Inmunógeno	-

Antecedentes

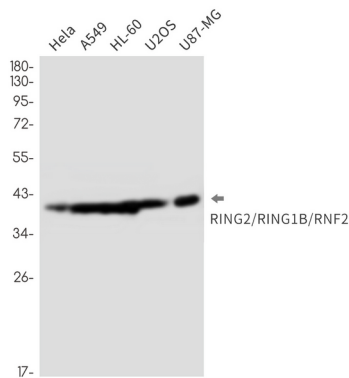
La ubiquitina-proteína ligasa E3 media la monoubiquitinación de la proteína "Lys-119" de la histona H2A, desempeñando así

un papel fundamental en el código de histonas y la regulación génica. La ubiquitinación de la proteína "Lys-119" de la H2A proporciona una etiqueta específica para la represión transcripcional epigenética y participa en la inactivación del cromosoma X en hembras de mamíferos.

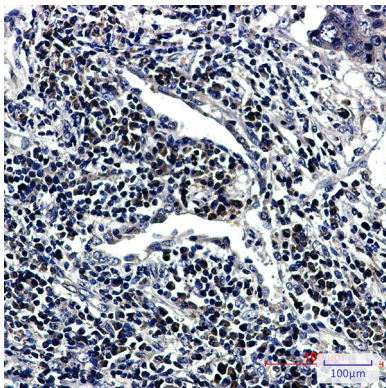
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de RING2/RING1B/RNF2 en lisados HeLa, A549, HL-60, U2OS, U87-MG usando el anticuerpo RING2.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo RING2/RING1B/RNF2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.