

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Rad50**Nº de Catálogo: AMRe03176**

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	0,67 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
Peso Molecular	Calculated MW: 154 kDa; Observed MW: 154 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAD50
Nombres Alternativos	RAD50; DNA repair protein RAD50; hRAD50
ID del Gen	10111
ID SwissProt	Q92878
Inmunógeno	Un péptido sintético de Rad50 humano

Antecedentes

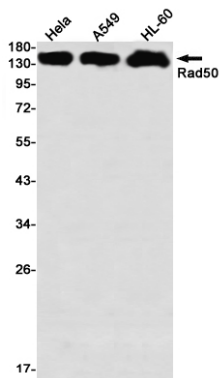
Componente del complejo MRN, que desempeña un papel fundamental en la reparación de roturas de doble cadena (DSB), la

recombinación del ADN, el mantenimiento de la integridad telomérica y la meiosis. El complejo posee actividad endonucleasa monocatenaria y actividad exonucleasa 3'-5' específica de doble cadena, proporcionadas por MRE11A.

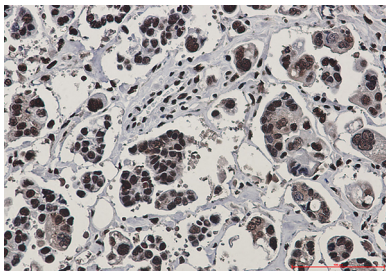
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Rad50 en lisados HeLa, A549, HL-60 usando el anticuerpo Rad50.



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina usando el anticuerpo Rad50. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.