

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Mre11**Nº de Catálogo: AMRe85798**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 81 kDa; Observed MW: 81 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Mre11
Nombres Alternativos	MRE11 homolog 1; Meiotic recombination 11 homolog A; MRE11 homolog A; MRE11A; HNGS1; MRE11
ID del Gen	4361.0
ID SwissProt	P49959
Inmunógeno	Proteína recombinante de Mre11 humana

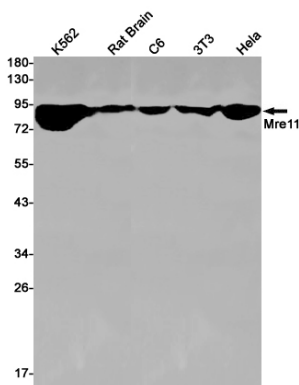
Antecedentes

Las roturas de la doble cadena de ADN se generan por radiación ionizante y radicales endógenos, y a menudo se reparan mediante la vía de recombinación homóloga RAD52. El complejo posee actividad endonucleasa monocatenaria y actividad exonucleasa 3'-5' específica de la doble cadena, proporcionadas por MRE11A. RAD50 puede ser necesario para unir los extremos del ADN y mantenerlos cerca.

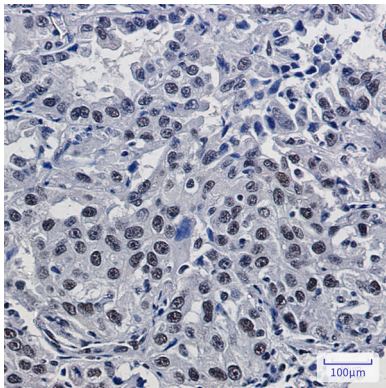
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Mre11 en lisados de cerebro de rata K562, C6, 3T3, Hela usando el anticuerpo Mre11.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Mre11. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.