

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Mre11**Nº de Catálogo: AMRe02271**

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 | Anticuerpo monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,81 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 | Afinidad purificada |

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 |
| ID SwissProt | P49959 |
| Inmunógeno | Proteína recombinante de Mre11 humana |

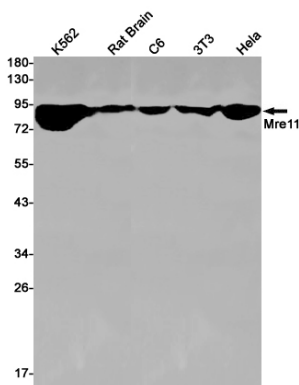
Antecedentes

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.

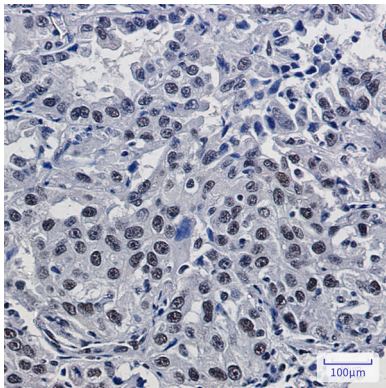
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

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.