

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Mre11**Nº de Catálogo: APRab01363**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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: 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	Un péptido sintético de Mre11 humano

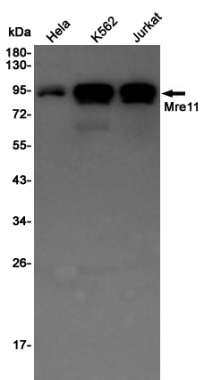
Antecedentes

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 HeLa, K562 y Jurkat usando el anticuerpo Mre11.