

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo nibrina**Nº de Catálogo: APRab00025**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 95 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NBN
Nombres Alternativos	NBN; NBS; NBS1; P95; Nibrin; Cell cycle regulatory protein p95; Nijmegen breakage syndrome protein 1
ID del Gen	4683
ID SwissProt	O60934
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

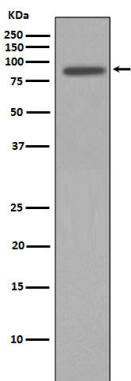
Antecedentes

NBS1 es miembro del complejo de reparación de roturas de doble cadena MRE11/RAD50. Participa en la reparación de roturas de doble cadena del ADN y en la activación de puntos de control inducida por daño en el ADN. Su mutación provoca el síndrome de rotura de Nijmegen (NBS), un síndrome de inestabilidad cromosómica autosómico recesivo.

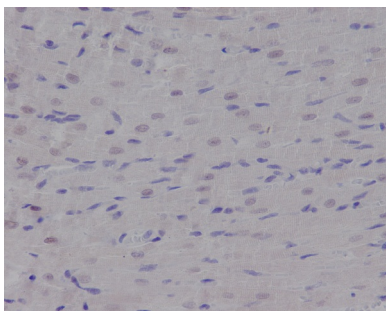
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de p95/NBS1 en lisados HeLa usando el anticuerpo Nibrin.



Análisis inmunohistoquímico de corazón de rata incluido en parafina utilizando el anticuerpo p95/NBS1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.