

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo 53BP2/ASPP2****Nº de Catálogo: AMRe21222**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,2 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:100-1:300
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:;Observed MW:124kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TP53BP2;ASPP2;BBP
<b>Nombres Alternativos</b>	TP53BP2;ASPP2;BBP;Apoptosis-stimulating of p53 protein 2 ;Bcl2-binding protein;Bbp;Renal carcinoma antigen NY-REN-51;Tumor suppressor p53-binding protein 2;53BP2;p53-binding protein 2;p53BP2;
<b>ID del Gen</b>	7159.0
<b>ID SwissProt</b>	Q13625
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de 53BP2/ASPP2 humano

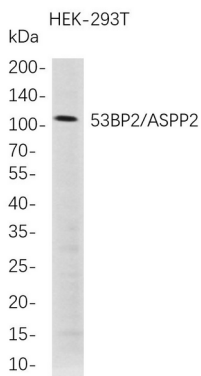
**Antecedentes**

Localización celular: Citoplasma, región perinuclear. Núcleo. Nota: Se encuentra predominantemente en la región perinuclear. Una pequeña fracción es nuclear. Secuestrado en el citoplasma tras la sobreexpresión de DDX42. Este gen codifica un miembro de la familia ASPP (proteína estimulante de la apoptosis de p53) de proteínas que interactúan con p53. La proteína contiene cuatro repeticiones de anquirina y un dominio SH3 que participa en las interacciones proteína-proteína. Se localiza en la región perinuclear del citoplasma y regula la apoptosis y el crecimiento celular mediante interacciones con otras moléculas reguladoras, incluyendo miembros de la familia p53. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



El análisis Western blot de lisados de células completas HEK-293T se separó mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con mAb de conejo anti-53BP2/ASPP2. El anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP se utilizó para detectar el anticuerpo.