

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo mitofusina 2****Nº de Catálogo: APRab03377**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 86 kDa; Observed MW: 86 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MFN2
<b>Nombres Alternativos</b>	MFN2,CPRP1, KIAA0214,Mitofusin-2,Transmembrane GTPase MFN2
<b>ID del Gen</b>	9927
<b>ID SwissProt</b>	O95140
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del Mfn2 humano. Rango de AA: 354-403.

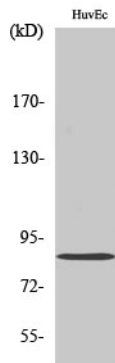
**Antecedentes**

Desempeña un papel importante en la regulación de la proliferación de células musculares lisas vasculares. Participa en la eliminación de mitocondrias dañadas mediante autofagia selectiva (mitofagia). Es necesario para el reclutamiento de PARK2 en mitocondrias disfuncionales.

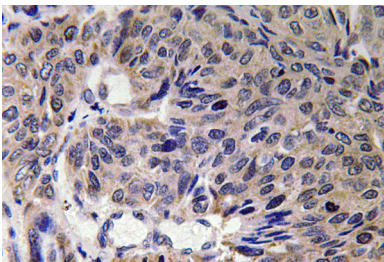
## Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

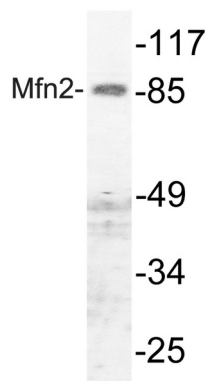
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Mitofusina 2 en varios lisados utilizando el anticuerpo Mitofusina 2.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Mitofusina 2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.



Análisis de transferencia Western de mitofusina 2 en lisados HUVEC usando el anticuerpo Mfn2.