

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo mitofilina****Nº de Catálogo: APRab00132**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	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.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IMMT
<b>Nombres Alternativos</b>	HMP; P87; P89; PIG4; Mic60; PIG52; MINOS2; P87/89
<b>ID del Gen</b>	10989
<b>ID SwissProt</b>	Q16891
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de mitofilina humana

**Antecedentes**

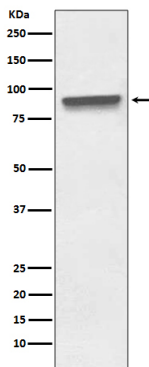
Componente del complejo MICOS, un gran complejo proteico de la membrana interna mitocondrial que desempeña un papel

crucial en el mantenimiento de las uniones de las crestas, la arquitectura de la membrana interna y la formación de puntos de contacto con la membrana externa. Desempeña un papel importante en el mantenimiento de la estabilidad del complejo MICOS y la morfología de las crestas mitocondriales (PubMed:22114354, PubMed:25781180).

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de mitofilina en lisados HeLa usando el anticuerpo mitofilina.