

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MITF****Nº de Catálogo: APRab00155**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<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>	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
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 52 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MITF
<b>Nombres Alternativos</b>	MITF; BHLHE32; Microphthalmia-associated transcription factor; Class E basic helix-loop-helix protein 32; bHLHe32
<b>ID del Gen</b>	4286
<b>ID SwissProt</b>	O75030
<b>Inmunógeno</b>	-

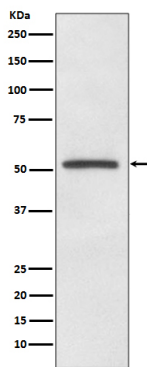
**Antecedentes**

El factor de transcripción asociado a la microftalmia (MITF) es un factor de transcripción básico de cremallera de leucina con hélice-bucle-hélice, ampliamente conocido por su papel en el desarrollo de melanocitos, células oftálmicas y osteoclastos. Desempeña un papel crucial en la diferenciación de diversos tipos celulares, como los melanocitos derivados de la cresta neural, los mastocitos, los osteoclastos y el epitelio pigmentario retiniano derivado de la cúpula óptica.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MITF en lisados A375 usando el anticuerpo MITF.