

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo AIM2****Nº de Catálogo: APRab06704**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,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 conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	39kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	AIM2
<b>Nombres Alternativos</b>	AIM2; Interferon-inducible protein AIM2; Absent in melanoma 2
<b>ID del Gen</b>	9447.0
<b>ID SwissProt</b>	O14862
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del AIM2 humano. Rango de AA: 51-100.

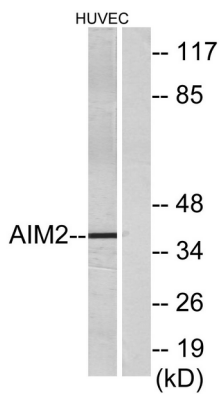
**Antecedentes**

AIM2 pertenece a la familia IFI20X/IFI16. Desempeña un papel potencial en la reversión tumorigénica y puede controlar la proliferación celular. El interferón gamma induce la expresión de AIM2. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], enfermedad: Los defectos en AIM2 pueden ser causa de cánceres de colon con inestabilidad de microsatélites., función: Supresor tumoral que puede actuar reprimiendo la actividad transcripcional de NF- $\kappa$ B., inducción: Por interferón gamma., similitud: Pertenece a la familia HIN-200., similitud: Contiene un dominio DAPIN., similitud: Contiene un dominio HIN-200., subunidad: Homodímero., especificidad tisular: Se expresa en el bazo, el intestino delgado, los leucocitos de sangre periférica y los testículos.

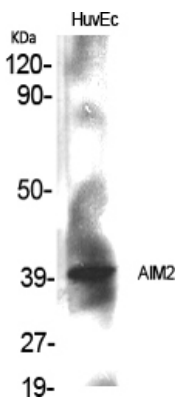
## Área de Investigación

Vía de detección de ADN citosólico;

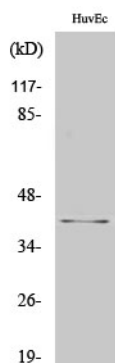
## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC con el anticuerpo AIM2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal AIM2.



Análisis Western Blot de células HuvEc usando el anticuerpo policlonal AIM2.

