

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SAMHD1****Nº de Catálogo: APRab17592**

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, Rata, Ratón
<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 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	72kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SAMHD1
<b>Nombres Alternativos</b>	SAMHD1; MOP5; SAM domain and HD domain-containing protein 1; Dendritic cell-derived IFNG-induced protein; DCIP; Monocyte protein 5; MOP-5
<b>ID del Gen</b>	25939.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9Y3Z3
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del gen SAMHD1 humano. Rango de AA: 431-480.

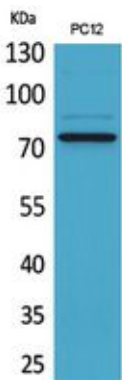
## Antecedentes

Dominio SAM y HD que contiene la desoxinucleósido trifosfato trifosfohidrolasa 1 (SAMHD1). Homo sapiens. Este gen podría desempeñar un papel en la regulación de la respuesta inmunitaria innata. La proteína codificada se sobreexpresa en respuesta a infecciones virales y podría estar implicada en la mediación de las respuestas proinflamatorias del factor de necrosis tumoral alfa. Mutaciones en este gen se han asociado con el síndrome de Aicardi-Goutieres. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2010]. Función: Podría desempeñar un papel en la mediación de las respuestas proinflamatorias a la señalización del TNF-alfa. Inducción: Por interferón gamma. Sobreexpresado en fibroblastos pulmonares tratados con TNF-alfa. Similitud: Contiene un dominio HD. Similitud: Contiene un dominio SAM (motivo alfa estéril). Especificidad tisular: Se expresa en corazón, músculo esquelético, bazo, hígado, intestino delgado, placenta, pulmón y leucocitos de sangre periférica. No se observa expresión en cerebro ni timo.

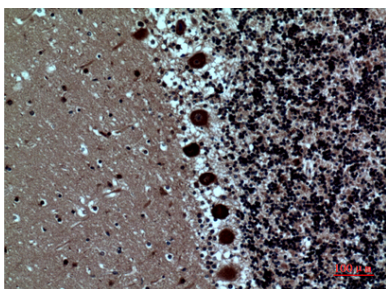
## Área de Investigación

Microbiología

## Datos de Imagen



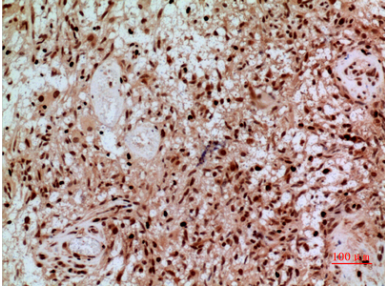
Análisis Western Blot de células PC12 usando el anticuerpo policlonal SAMHD1. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



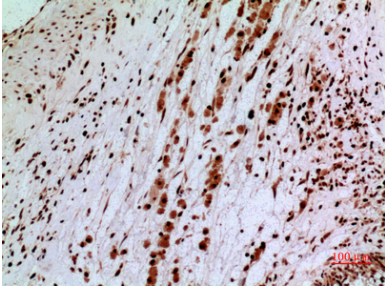
Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de bazo humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100