

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SAMHD1 (fosfo-Thr592)**Nº de Catálogo: APRab05400**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Fosforilado |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Policlonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 1 mg/ml |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:2000 |
| Peso Molecular | 72kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | SAMHD1 |
| Nombres Alternativos | SAM domain and HD domain-containing protein 1 (EC 3.1.4.-) (Dendritic cell-derived IFNG-induced protein) (DCIP) (Monocyte protein 5) (MOP-5) |
| ID del Gen | 25939.0 |
| ID SwissProt | Q9Y3Z3 |
| Inmunógeno | Péptido fosfo sintetizado alrededor de SAMHD1 humano (Thr592) |

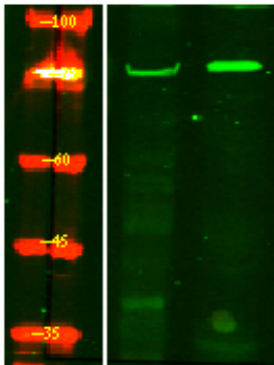
Antecedentes

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 de Western Blot de HeLa tratada o no mediante lisis por LPS, utilizando el anticuerpo primario a una dilución de 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:10000.