

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MARH9****Nº de Catálogo: APRab13647**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo policlonal de conejo   |
| <b>Huésped</b>        | Conejo  |
| <b>Aplicación</b>     | WB,ELISA  |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, 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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.                        |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

**Aplicación**

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 38kDa                                |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | MARCH9 RNF179  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | -  |
| <b>ID del Gen</b>           | 92979.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q86YJ5   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana |

**Antecedentes**

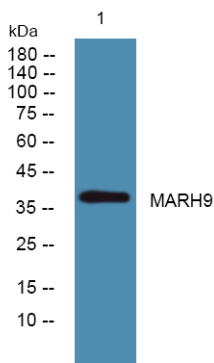
MARCH9 pertenece a la familia MARCH de ligasas de ubiquitina E3 unidas a membrana (EC 6.3.2.19). Las enzimas MARCH añaden ubiquitina (véase MIM 191339) a las lisinas diana en las proteínas sustrato, lo que señala su transporte vesicular entre

compartimentos de membrana. MARCH9 induce la internalización de varias glicoproteínas de membrana y las dirige al compartimento endosómico (Bartee et al., 2004 [PubMed 14722266]; Hoer et al., 2007 [PubMed 17174307]). [Suministrado por OMIM, abril de 2010], dominio: El dominio de dedo de zinc tipo RING-CH es necesario para la actividad de la ligasa E3., función: La ligasa de ubiquitina-proteína E3 puede mediar la ubiquitinación de MHC-I, CD4 e ICAM1, y promover su posterior endocitosis y clasificación a los lisosomas a través de cuerpos multivesiculares. Las ligasas de ubiquitina E3 aceptan la ubiquitina de una enzima conjugadora de ubiquitina E2 en forma de tioéster y luego la transfieren directamente a los sustratos diana., vía: Modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas.,similitud:Contiene 1 dedo de zinc tipo RING-CH.,subunidad:Homodímero.,especificidad tisular:Se expresa de forma ubicua.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células K562, el anticuerpo policlonal de conejo MARH9 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.