

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD107a****Nº de Catálogo: APRab08186**

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, 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,ELISA 1:10000-1:20000 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 120kDa                                |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | LAMP1  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | LAMP1; Lysosome-associated membrane glycoprotein 1; LAMP-1; Lysosome-associated membrane protein 1; CD107 antigen-like family member A; CD107a |
| <b>ID del Gen</b>           | 3916.0   |
| <b>ID SwissProt</b>         | P11279   |
| <b>Inmunógeno</b>           | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna de LAMP1 humana. Rango de AA: 211-260.                     |

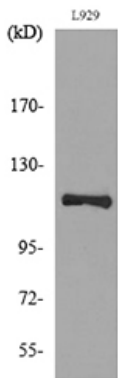
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a una familia de glicoproteínas de membrana. Esta glicoproteína proporciona a las selectinas ligandos de carbohidratos. También podría participar en la metástasis de células tumorales. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Presenta ligandos de carbohidratos a las selectinas. También está implicada en la metástasis de células tumorales. PTM: O- y N-glicosilada; algunos de los 18 glicanos enlazados a N son polilactosaminoglicanos. Similitud: Pertenece a la familia LAMP. Ubicación subcelular: Esta proteína se desplaza entre los lisosomas, los endosomas y la membrana plasmática.

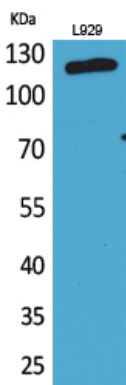
## Área de Investigación

Lisosoma;

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células L929, utilizando el anticuerpo LAMP1.



Análisis Western Blot de células L929 usando el anticuerpo policlonal CD107a. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.