

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD89****Nº de Catálogo: AMRe21201**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante                                                            |
| <b>Huésped</b>        | Conejo                                                                                                  |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,ICC/IF,FC,IP                                                                                     |
| <b>Reactividad</b>    | Humano                                                                                                  |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado                                                                                            |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar                                                                                           |
| <b>Isotipo</b>        | IgG,Kappa                                                                                               |
| <b>Clonalidad</b>     | Monoclonal                                                                                              |
| <b>Formato</b>        | Líquido                                                                                                 |
| <b>Concentración</b>  | 0,2 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.                                |
| <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>         | PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora                                         |
| <b>Purificación</b>   | Proteína A                                                                                              |

**Aplicación**

|                             |                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:100-1:300,FC 1:100-1:300,IP 1:50-1:100 |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW:;Observed MW:32kD                                                  |

**Información del Antígeno**

|                             |                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del Gen</b>       | FCAR;CD89                                                                    |
| <b>Nombres Alternativos</b> | FCAR;CD89;Immunoglobulin alpha Fc receptor ;IgA Fc receptor;CD antigen CD89; |
| <b>ID del Gen</b>           | 2204.0                                                                       |
| <b>ID SwissProt</b>         | P24071                                                                       |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético del CD89 humano                                         |

**Antecedentes**

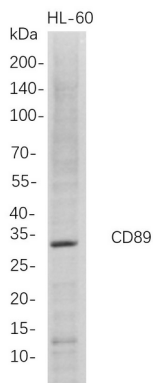
Localización celular: [Isoforma A.1]: Membrana celular; Proteína de membrana de tipo I de un solo paso.; [Isoforma A.2]: Membrana celular; Proteína de membrana de tipo I de un solo paso.; [Isoforma A.3]: Membrana celular; Proteína de membrana

de tipo I de un solo paso.; [Isoforma B]: Secretada.; [Isoforma B-delta-S2]: Secretada.. Este gen es un miembro de la superfamilia de genes de inmunoglobulina y codifica un receptor para la región Fc de IgA. El receptor es una glucoproteína transmembrana presente en la superficie de células de linaje mielóide como neutrófilos, monocitos, macrófagos y eosinófilos, donde media respuestas inmunológicas a patógenos. Interactúa con dianas opsonizadas por IgA y desencadena varios procesos de defensa inmunológica, incluyendo fagocitosis, citotoxicidad celular dependiente de anticuerpos y estimulación de la liberación de mediadores inflamatorios. Se han descrito múltiples variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican diferentes isoformas para este gen. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008],

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



El análisis Western blot de lisados de células completas HL-60 se separó mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con mAb de conejo anti-CD89. El anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP se utilizó para detectar el anticuerpo.