

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo EEA1**Nº de Catálogo: APRab10307**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,ELISA |
| Reactividad | Humano, Ratón |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| 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 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000 |
| Peso Molecular | 162kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | EEA1 |
| Nombres Alternativos | EEA1; ZFYVE2; Early endosome antigen 1; Endosome-associated protein p162; Zinc finger FYVE domain-containing protein 2 |
| ID del Gen | 8411.0 |
| ID SwissProt | Q15075 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del EEA1 humano. Rango de AA: 205-254. |

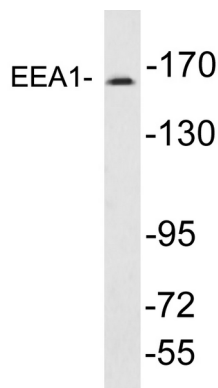
Antecedentes

Enfermedad: Se encuentran anticuerpos contra EEA1 en sueros de pacientes con lupus eritematoso cutáneo subagudo y otras enfermedades autoinmunes. Dominio: El dominio de dedo de zinc tipo FYVE media las interacciones con el fosfatidilinositol 3-fosfato. Función: Se une a vesículas fosfolipídicas que contienen fosfatidilinositol 3-fosfato y participa en el tráfico endosómico. Similitud: Contiene un dedo de zinc tipo C_2H_2 . Subunidad: Homodímero. Se une a STX6. Se une a RAB5A, RAB5B, RAB5C y RAB22A, activados por la unión a GTP. Enfermedad: Se encuentran anticuerpos contra EEA1 en sueros de pacientes con lupus eritematoso cutáneo subagudo y otras enfermedades autoinmunes. Dominio: El dominio de dedo de zinc tipo FYVE media las interacciones con el fosfatidilinositol 3-fosfato. Función: Se une a vesículas fosfolipídicas que contienen fosfatidilinositol 3-fosfato y participa en el tráfico endosómico. Similitud: Contiene un dedo de zinc tipo C_2H_2 . Subunidad: Homodímero. Se une a STX6. Se une a RAB5A, RAB5B, RAB5C y RAB22A, activados por la unión a GTP.

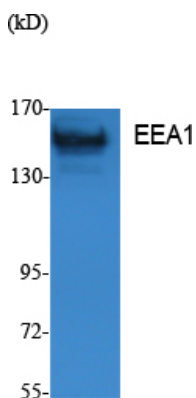
Área de Investigación

Endocitosis;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células A431, utilizando el anticuerpo EEA1.



Análisis Western Blot de extractos de células K562, utilizando el anticuerpo policlonal EEA1. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.