

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo EEA1**Nº de Catálogo: AMRe21570**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:162kD;Observed MW:162kD

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	Un péptido sintético de EEA1 humano

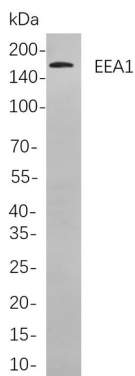
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. 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 que han sido activados por la unión a GTP.

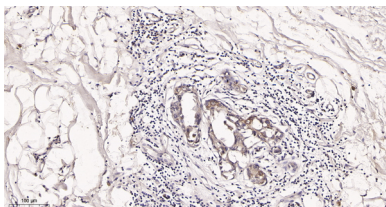
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células C6, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo EEA1. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer ductal de mama humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo EEA1 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).