

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ADAMDEC1**Nº de Catálogo: APRab06594**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | IHC, ICC/IF, ELISA |
| Reactividad | Humano, Rata, 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 | IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000 |
| Peso Molecular | 52kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | ADAMDEC1 |
| Nombres Alternativos | ADAMDEC1; ADAM DEC1; A disintegrin and metalloproteinase domain-like protein decysin-1; ADAM-like protein decysin-1 |
| ID del Gen | 27299.0 |
| ID SwissProt | O15204 |
| Inmunógeno | Péptido sintetizado derivado de ADAMDEC1. en el rango de AA: 10-90 |

Antecedentes

Se cree que esta proteína codificada es una proteína secretada perteneciente a la familia de las metaloproteinasas desintegrinas. Su expresión aumenta durante la maduración de las células dendríticas. Esta proteína podría desempeñar un papel importante en la función de las células dendríticas y sus interacciones con los linfocitos T del centro germinal. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], cofactor: Se une a un ion de zinc por subunidad., función: Podría desempeñar un papel importante en el control de la respuesta inmunitaria y durante el embarazo., inducción: Se induce durante la maduración de las células dendríticas y aumenta en respuesta a las señales de los linfocitos T. En macrófagos, aumenta mediante lipopolisacárido (LPS). Regulado positivamente por 1 alfa, 25 dihidroxivitamina D3 durante la diferenciación de monocitos primarios a macrófagos. Similitud: Contiene 1 dominio de desintegrina. Similitud: Contiene 1 dominio de peptidasa M12B. Especificidad tisular: Se expresa en gran medida en el intestino delgado y el apéndice, moderadamente en los ganglios linfáticos, la mucosa del colon, el timo y el bazo, y muy débilmente en la médula ósea. Se expresa predominantemente en las células dendríticas (CD) del centro germinal. Se expresa débilmente en monocitos y en gran medida en macrófagos. Ausente en CD inmaduras.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4º durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).