

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra la caspasa 1 escindida
Nº de Catálogo: APRab03387

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,ELISA |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| 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 azida sódica, pH 7,3. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 25 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | CASP1 |
| Nombres Alternativos | CASP1; IL1BC; IL1BCE; Caspase-1; CASP-1; Interleukin-1 beta convertase; IL-1BC; Interleukin-1 beta-converting enzyme; ICE; IL-1 beta-converting enzyme; p45 |
| ID del Gen | 834 |
| ID SwissProt | P29466 |
| Inmunógeno | Proteína recombinante de la caspasa-1 humana |

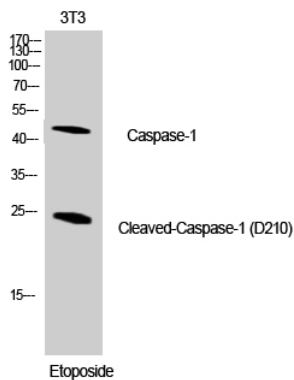
Antecedentes

Tiol proteasa que escinde la IL-1 beta entre un Asp y un Ala, liberando la citocina madura, la cual participa en diversos procesos inflamatorios. Es importante para la defensa contra patógenos. Escinde y activa las proteínas de unión a elementos reguladores de esteroides (SREBP). También puede promover la apoptosis.

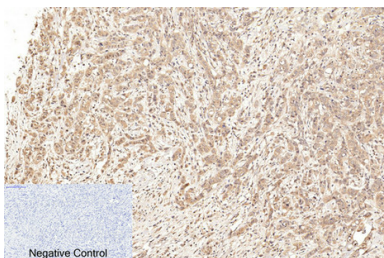
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la caspasa 1 escindida en lisados NIH3T3 usando el anticuerpo caspasa 1 escindida.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama Humanv incluido en parafina usando el anticuerpo Cleaved-Caspase-1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.