

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa 1**Nº de Catálogo: AMRe01759**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45,20 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

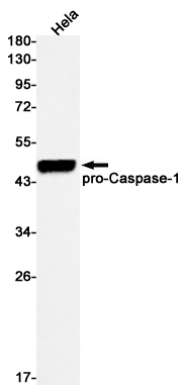
Antecedentes

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 Caspasa1 en lisados de HeLa usando el anticuerpo Caspasa 1.