

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa-14

Nº de Catálogo: AMRe87231

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,FC,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | - |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:10-1:100,IP 1:10-1:100 |
| Peso Molecular | Calculated MW:28 kDa; Observed MW:28 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | Caspase-14 |
| Nombres Alternativos | ARCI12 |
| ID del Gen | 23581 |
| ID SwissProt | P31944 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de la caspasa-14 humana |

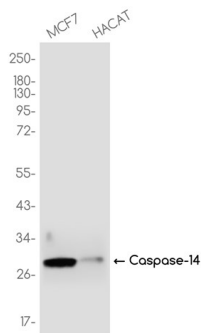
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las proteasas de cisteína-ácido aspártico (caspasas). La activación secuencial de las caspasas desempeña un papel fundamental en la fase de ejecución de la apoptosis celular. Las caspasas existen como proenzimas inactivas que se someten a procesamiento proteolítico en residuos aspárticos conservados para producir dos subunidades, una grande y otra pequeña, que dimerizan para formar la enzima activa. Se ha demostrado que esta caspasa es procesada y activada por las caspasas 8 y 10 in vitro, y por anticuerpos agonistas anti-Fas o ligandos inductores de apoptosis relacionados con el TNF in vivo. La expresión y el procesamiento de esta caspasa podrían estar involucrados en la diferenciación terminal de los queratinocitos, importante para la formación de la barrera cutánea. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células MCF-7, HACAT utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Caspasa-14 a 1:1000.