

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa 14****Nº de Catálogo: AMRe04015**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:28 kDa;Observed MW: 28 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CASP14
<b>Nombres Alternativos</b>	CASP14; Caspase-14; Caspase 14; MICE; CASP-14
<b>ID del Gen</b>	23581
<b>ID SwissProt</b>	P31944
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la caspasa-14 humana

**Antecedentes**

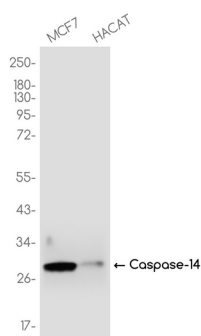
Las caspasas son una familia de cisteín proteasas que desempeñan un papel esencial en la apoptosis. La caspasa-14, también

llamada MICE, es un miembro único de la familia de las caspasas con expresión restringida; se encuentra en tejidos embrionarios y piel adulta. La caspasa-14 es procesada débilmente en las subunidades p18 y p11 por la caspasa-8. También podría ser responsable del procesamiento proteolítico de la filagrina durante la diferenciación terminal de los queratinocitos.

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de caspasa 14 en lisados MCF7, HACAT usando el anticuerpo caspasa 14.