

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo colágeno I alfa 1****Nº de Catálogo: AMRe03808**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,43 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 139 kDa; Observed MW: 139 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	COL1A1
<b>Nombres Alternativos</b>	Collagen alpha-1(I) chain (Alpha-1 type I collagen)
<b>ID del Gen</b>	1277
<b>ID SwissProt</b>	P02452
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del colágeno I humano

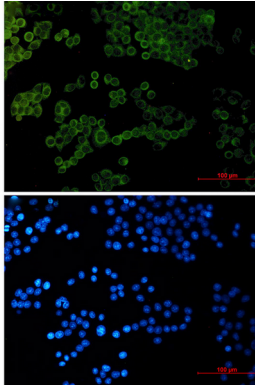
**Antecedentes**

El colágeno tipo I es un miembro del grupo I de colágeno (colágeno formador de fibrillas).

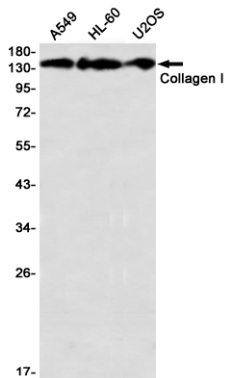
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de colágeno I alfa 1 (verde) en Hela usando el anticuerpo colágeno I alfa 1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de colágeno I en lisados A549, HL-60, U2OS usando el anticuerpo de colágeno I.