

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 14****Nº de Catálogo: AMRe03940**

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
<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>	1 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>	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:52 kDa;Observed MW: 52 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	KRT14
<b>Nombres Alternativos</b>	KRT14; Keratin; type I cytoskeletal 14; Cytokeratin-14; CK-14; Keratin-14; K14
<b>ID del Gen</b>	3861
<b>ID SwissProt</b>	P02533
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la citoqueratina 14 humana

**Antecedentes**

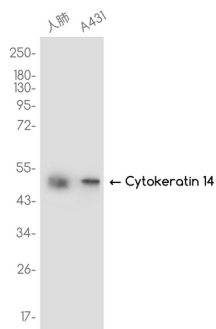
El dominio de cola no helicoidal participa en la promoción de que los filamentos KRT5-KRT14 se autoorganicen en grandes

haces y mejora las propiedades mecánicas involucradas en la resiliencia de los filamentos intermedios de queratina in vitro.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de citoqueratina 14 en lisados de carcinoma escamoso de pulmón humano, A431, utilizando el anticuerpo citoqueratina 14.