

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 8

### Nº de Catálogo: AMRe86307

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>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:500,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:54 kDa; Observed MW:54 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Cytokeratin 8
<b>Nombres Alternativos</b>	K8; KO; CK8; CK-8; CYK8; K2C8; CARD2
<b>ID del Gen</b>	3856
<b>ID SwissProt</b>	P05787
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la citoqueratina 8 humana

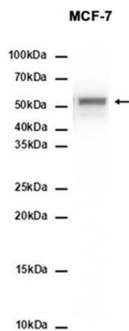
## Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de las queratinas tipo II, agrupadas en el brazo largo del cromosoma 12. Las queratinas tipo I y tipo II se heteropolimerizan para formar filamentos de tamaño intermedio en el citoplasma de las células epiteliales. El producto de este gen suele dimerizarse con la queratina 18 para formar un filamento intermedio en células epiteliales monocapa simples. Esta proteína contribuye al mantenimiento de la integridad estructural celular y también participa en la transducción de señales y la diferenciación celular. Las mutaciones en este gen causan cirrosis criptogénica. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2012]

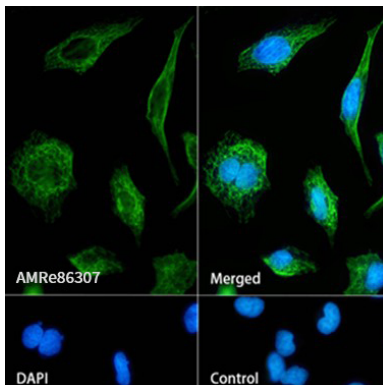
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células MCF-7 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 8 a 1:5000.



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa marcando citoqueratina 8 con AMRe86307.