

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 5 (C-term) (15B6)**  
**Nº de Catálogo: AMRe09747**

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
<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>	0,5 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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	62kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	KRT5
<b>Nombres Alternativos</b>	CK-5; CK5; Cytokeratin-5; DDD; EBS2; K2C5; K5; keratin 5; keratin 5 Keratin, type II;
<b>ID del Gen</b>	3852.0
<b>ID SwissProt</b>	P13647
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la citoqueratina 5 humana

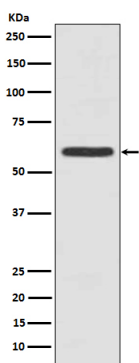
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de genes de la queratina. Las citoqueratinas de tipo II consisten en proteínas básicas o neutras que se organizan en pares de cadenas de queratina heterotípicas que se coexpresan durante la diferenciación de los tejidos epiteliales simples y estratificados.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de citoqueratina 5 en lisado de células A431.