

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 5****Nº de Catálogo: AMRe21518**

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,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:62kD;Observed MW:62kD

**Información del Antígeno**

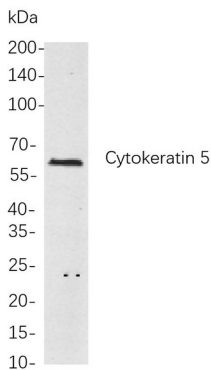
<b>Nombre del Gen</b>	KRT5
<b>Nombres Alternativos</b>	KRT5;Keratin,type II cytoskeletal 5;58 kDa cytokeratin;Cytokeratin-5;CK-5;Keratin-5;K5;Type-II keratin Kb5
<b>ID del Gen</b>	3852.0
<b>ID SwissProt</b>	P13647
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la citoqueratina 5 humana

**Antecedentes**

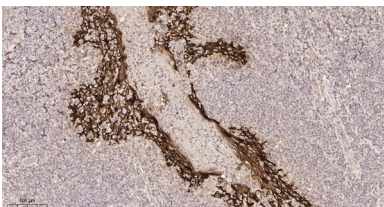
Localización celular: Citoplasma. Queratina 5 (KRT5). Homo sapiens. La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de genes de la queratina. Las citoqueratinas de tipo II consisten en proteínas básicas o neutras que se organizan en pares de cadenas de queratina heterotípicas, coexpresadas durante la diferenciación de los tejidos epiteliales simples y estratificados. Esta citoqueratina de tipo II se expresa específicamente en la capa basal de la epidermis junto con el miembro de la familia KRT14. Las mutaciones en estos genes se han asociado con un complejo de enfermedades denominado epidermólisis ampollosa simple. Las citoqueratinas de tipo II se agrupan en una región del cromosoma 12q12-q13. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008].

## Área de Investigación

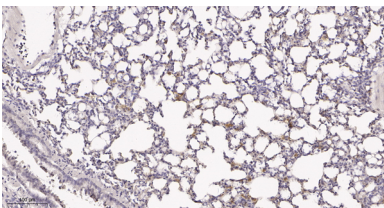
### Datos de Imagen



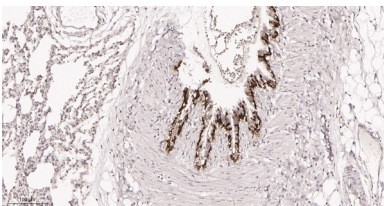
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HaCat, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Citoqueratina 5. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.



Análisis inmunohistoquímico de tejido amigdalino humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 5 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido pulmonar de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 5 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido pulmonar de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 5 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).