

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 4****Nº de Catálogo: AMRe86425**

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
<b>Reactividad</b>	Humano, 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 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:57 kDa; Observed MW:57 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Cytokeratin 4
<b>Nombres Alternativos</b>	K4; CK4; CK-4; CYK4; WSN1
<b>ID del Gen</b>	3851
<b>ID SwissProt</b>	P19013
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la citoqueratina 4 humana

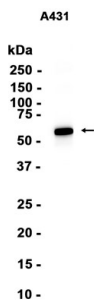
**Antecedentes**

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, coexpresadas durante la diferenciación de los tejidos epiteliales simples y estratificados. Esta citoqueratina de tipo II se expresa específicamente en capas diferenciadas de los epitelios mucoso y esofágico con el miembro de la familia KRT13. Mutaciones en estos genes se han asociado con el nevo blanco esponjoso, caracterizado por leucoplasia oral, esofágica y anal. Las citoqueratinas de tipo II se agrupan en una región del cromosoma 12q12-q13. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

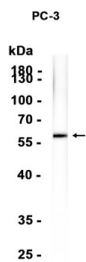
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células A431 utilizando anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 4 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células PC-3 utilizando AMRe86425 a 1:1000.