

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 19****Nº de Catálogo: AMRe87477**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Ratón
<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 1:200-1:500
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:41 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Cytokeratin 19
<b>Nombres Alternativos</b>	K19; CK-19; EndoC; Krt1-19; A1663979; Krt-1.19
<b>ID del Gen</b>	16669
<b>ID SwissProt</b>	P19001
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de citoqueratina 19 de ratón

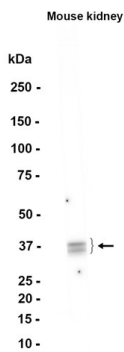
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las queratinas. Las queratinas son proteínas filamentosas intermedias responsables de la integridad estructural de las células epiteliales y se subdividen en citoqueratinas y queratinas capilares. Las citoqueratinas de tipo I consisten en proteínas ácidas dispuestas en pares de cadenas de queratina heterotípicas. A diferencia de sus parientes relacionados, esta citoqueratina ácida, la más pequeña conocida, no se encuentra emparejada con una citoqueratina básica en las células epiteliales. Se expresa específicamente en la peridermis, la capa transitoriamente superficial que envuelve la epidermis en desarrollo. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2015]

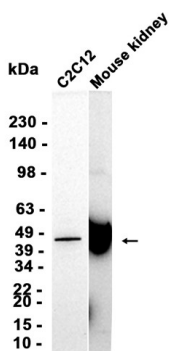
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de riñón de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 19 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células C2C12 y tejido de riñón de ratón utilizando AMRe87477 a 1:3000.