

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 10****Nº de Catálogo: AMRe01533**

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>	Humano, hámster, ratón, rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,16 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>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	KRT10
<b>Nombres Alternativos</b>	KRT10; KPP; Keratin; type I cytoskeletal 10; Cytokeratin-10; CK-10; Keratin-10; K10
<b>ID del Gen</b>	3858
<b>ID SwissProt</b>	P13645
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la citoqueratina 10 humana

**Antecedentes**

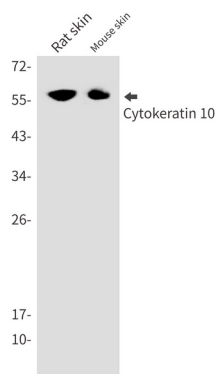
K10, una queratina citoesquelética de tipo I. Las queratinas son proteínas filamentosas intermedias responsables de la

integridad estructural de las células epiteliales y se subdividen en citoqueratinas y queratinas capilares. Existen dos tipos de queratina citoesquelética y microfibrilar: tipo I (ácida; 40-55 kDa) [K9 a K20] y tipo II (neutra a básica; 56-70 kDa) [K1 a K8]. Tanto la queratina básica como la ácida son necesarias para el ensamblaje de los filamentos.

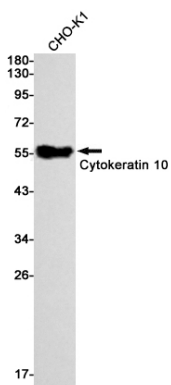
## Área de Investigación

Biología celular

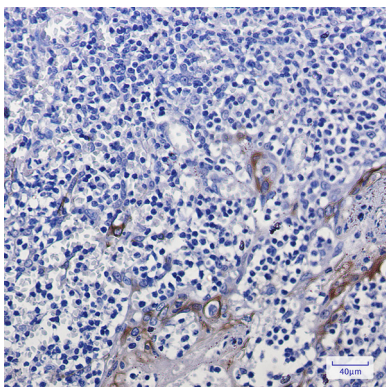
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Cytokeratin 10 en lisados de piel de rata y piel de ratón utilizando el anticuerpo Cytokeratin 10.



Análisis de transferencia Western de citoqueratina 10 en lisados de CHO-K1 usando el anticuerpo citoqueratina 10.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina mediante el anticuerpo anti-citoqueratina 10. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación de antígenos.