

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Keratin 77****Nº de Catálogo: APRab12982**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	61kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	KRT77 KRT1B
<b>Nombres Alternativos</b>	Keratin, type II cytoskeletal 1b (Cytokeratin-1B;CK-1B;Keratin-77;K77;Type-II keratin Kb39)
<b>ID del Gen</b>	374454.0
<b>ID SwissProt</b>	Q7Z794
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de la queratina humana 77

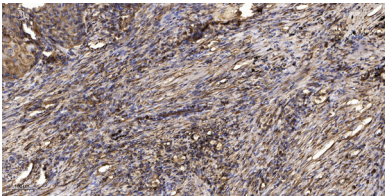
**Antecedentes**

Las queratinas son proteínas de filamentos intermedios responsables de la integridad estructural de las células epiteliales y se subdividen en queratinas epiteliales y queratinas capilares. Este gen codifica una queratina epitelial que se expresa en la piel y las glándulas sudoríparas eccrinas. Las queratinas de tipo II se agrupan en una región del cromosoma 12q13. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2009], Varios: Existen dos tipos de queratina citoesquelética y microfibrilar: I (ácida; 40-55 kDa) y II (neutra a básica; 56-70 kDa)., PTM: Sufre deiminación de algunos residuos de arginina (citrulinación)., Similitud: Pertenece a la familia de filamentos intermedios., Especificidad tisular: Se expresa exclusivamente en la piel.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de células escamosas de pulmón humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).