

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TMEM16A****Nº de Catálogo: APRab19050**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, 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>	ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ANO1
<b>Nombres Alternativos</b>	ANO1; DOG1; ORAOV2; TAOS2; TMEM16A; Anoctamin-1; Discovered on gastrointestinal stromal tumors protein 1; Oral cancer overexpressed protein 2; Transmembrane protein 16A; Tumor-amplified and overexpressed sequence 2
<b>ID del Gen</b>	55107.0
<b>ID SwissProt</b>	Q5XXA6
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TM16A humano. Rango de AA: 921-970.

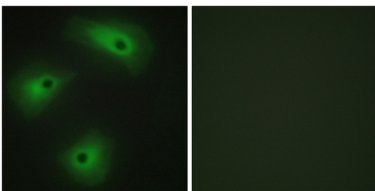
## Antecedentes

**Dominio:** La región que abarca los dominios transmembrana quinto y sexto probablemente forma la región formadora de poros. **Función:** Actúa como canal de cloruro activado por calcio. Necesario para el desarrollo traqueal normal. **Similitud:** Pertenece a la familia de las anoctaminas. **Especificidad tisular:** Se expresa ampliamente, con mayores concentraciones en el hígado y el músculo esquelético.

## Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares; Marcadores de tipo celular; Asociados a tumores

## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo TM16A. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.