

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PAX6****Nº de Catálogo: AMRe21254**

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,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:47kD;Observed MW:47kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PAX6 AN2
<b>Nombres Alternativos</b>	Paired box protein Pax-6;Aniridia type II protein;Oculorhombin;
<b>ID del Gen</b>	5080.0
<b>ID SwissProt</b>	P26367
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de PAX6 humana

**Antecedentes**

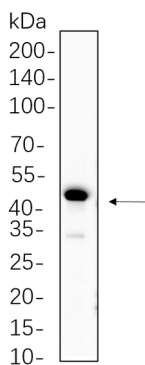
Localización celular: Núcleo. Este gen codifica una proteína homeobox y un dominio emparejado que se une al ADN y funciona

como regulador de la transcripción. La actividad de esta proteína es clave para el desarrollo de los tejidos neuronales, en particular el ojo. Este gen está regulado por múltiples potenciadores ubicados a cientos de kilobases de distancia de este locus. Las mutaciones en este gen o en las regiones potenciadoras pueden causar trastornos oculares como la aniridia y la anomalía de Peter. El uso de promotores alternativos y el empalme alternativo dan lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2015]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Los lisados de células HEK293 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo PAX6 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.