

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PAX6****Nº de Catálogo: AMRe02403**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	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>	0,5 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
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PAX6
<b>Nombres Alternativos</b>	PAX6; AN2; Paired box protein Pax-6; Aniridia type II protein; Oculorhombin
<b>ID del Gen</b>	5080
<b>ID SwissProt</b>	P26367
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PAX6 humano

**Antecedentes**

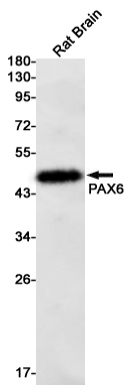
Factor de transcripción con funciones importantes en el desarrollo del ojo, la nariz, el sistema nervioso central y el páncreas.

Necesario para la diferenciación de las células alfa de los islotes pancreáticos (por similitud). Compite con PAX4 en la unión a un elemento común en los promotores de glucagón, insulina y somatostatina. Regula la especificación de los subtipos de neuronas ventrales mediante el establecimiento de los dominios progenitores correctos (por similitud).

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PAX6 en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo PAX6.