

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Oxr1****Nº de Catálogo: APRab15555**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	85kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	OXR1
<b>Nombres Alternativos</b>	OXR1; Nbla00307; Oxidation resistance protein 1
<b>ID del Gen</b>	55074.0
<b>ID SwissProt</b>	Q8N573
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del OXR1 humano. Rango de AA: 472-521.

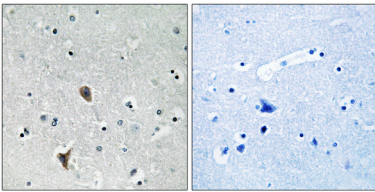
**Antecedentes**

Función: Puede estar implicada en la protección contra el daño oxidativo., Inducción: Por calor y estrés oxidativo., PTM: Fosforilado tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR., Similitud: Pertenece a la familia OXR1., Similitud: Contiene 1 dominio GRAM., Similitud: Contiene 1 repetición LysM., Similitud: Contiene 1 dominio TLD., Función: Puede estar implicada en la protección contra el daño oxidativo., Inducción: Por calor y estrés oxidativo., PTM: Fosforilado tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR., Similitud: Pertenece a la familia OXR1., Similitud: Contiene 1 dominio GRAM., Similitud: Contiene 1 repetición LysM., Similitud: Contiene 1 dominio TLD.

## Área de Investigación

Biología celular; Otros anticuerpos; Estrés oxidativo

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo OXR1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.