

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo peroxirredoxina 3****Nº de Catálogo: APRab01348**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PRDX3 PRDX3; AOP1; Thioredoxin-dependent peroxide reductase; mitochondrial; Antioxidant
<b>Nombres Alternativos</b>	protein 1; AOP-1; HBC189; Peroxiredoxin III; Prx-III; Peroxiredoxin-3; Protein MER5 homolog
<b>ID del Gen</b>	10935
<b>ID SwissProt</b>	P30048
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de peroxirredoxina 3/PRDX3 humana

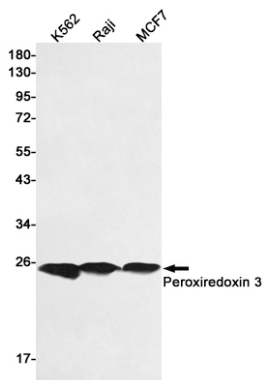
## Antecedentes

Participa en la regulación redox celular. Protege a las enzimas sensibles a los radicales del daño oxidativo mediante un sistema generador de radicales. Actúa sinérgicamente con MAP3K13 para regular la activación de NF- $\kappa$ B en el citosol.

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de peroxirredoxina 3 en lisados de K562, Raji y MCF-7 usando el anticuerpo peroxirredoxina 3.