

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo peroxirredoxina 1****Nº de Catálogo: AMRe21468**

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, Rata
<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 1:1000-1:5000,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:22kD;Observed MW:26kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PRDX1 PRDX1;PAGA;PAGB;TDPX2;Peroxiredoxin-1;Natural killer cell-enhancing factor A;NKEF-
<b>Nombres Alternativos</b>	A;Proliferation-associated gene protein;PAG;Thioredoxin peroxidase 2;Thioredoxin-dependent peroxide reductase 2
<b>ID del Gen</b>	5052.0
<b>ID SwissProt</b>	Q06830
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de peroxirredoxina 1/PAG humana

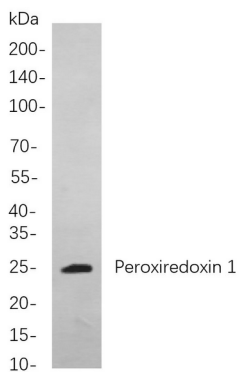
## Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. Este gen codifica un miembro de la familia de enzimas antioxidantes peroxirredoxinas, que reducen el peróxido de hidrógeno y los hidroperóxidos de alquilo. La proteína codificada podría desempeñar una función antioxidante protectora en las células y contribuir a la actividad antiviral de los linfocitos T CD8(+). Esta proteína podría tener un efecto proliferativo y participar en el desarrollo o la progresión del cáncer. Se han identificado cuatro variantes de transcripción que codifican la misma proteína para este gen. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2011]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HEK293 mediante el anticuerpo monoclonal de conejo Peroxirredoxina 1. Para la detección del anticuerpo, se empleó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.