

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo peroxirredoxina 2****Nº de Catálogo: AMRe03144**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,65 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>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PRDX2 PRDX2; NKEFB; TDPX1; Peroxiredoxin-2; Natural killer cell-enhancing factor B; NKEF-B;
<b>Nombres Alternativos</b>	PRP; Thiol-specific antioxidant protein; TSA; Thioredoxin peroxidase 1; Thioredoxin-dependent peroxide reductase 1
<b>ID del Gen</b>	7001
<b>ID SwissProt</b>	P32119
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de peroxirredoxina 2/PRP humana

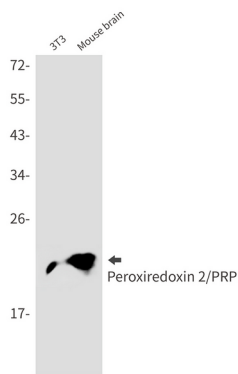
## Antecedentes

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 e influir en el desarrollo o la progresión del cáncer.

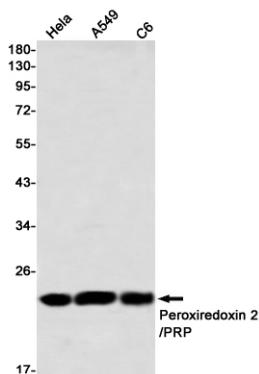
## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de peroxiredoxina 2/PRP en lisados de cerebro de ratón 3T3 utilizando el anticuerpo peroxiredoxina 2.



Análisis de transferencia Western de peroxirredoxina 2/PRP en lisados HeLa, A549, C6 usando el anticuerpo peroxirredoxina 2/PRP.