

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PRDX6****Nº de Catálogo: AMRe83924**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,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>	0,59 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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	25 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PRDX6
<b>Nombres Alternativos</b>	Peroxiredoxin-6; Antioxidant protein 2; Liver 2D page spot 40; NSGPx; PRDX6; AOP2; KIAA;;PRDX6
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P30041
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del PRDX6 humano

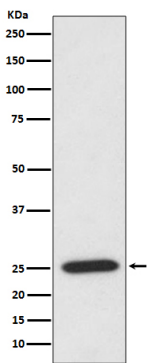
**Antecedentes**

Participa en la regulación redox celular. Puede reducir el H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> y los hidroperóxidos orgánicos, de ácidos grasos y de fosfolípidos de cadena corta. Puede desempeñar un papel en la regulación del recambio de fosfolípidos, así como en la protección contra el daño oxidativo.

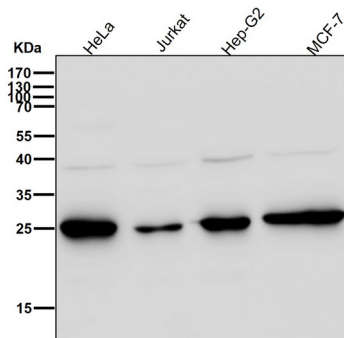
## Área de Investigación

-

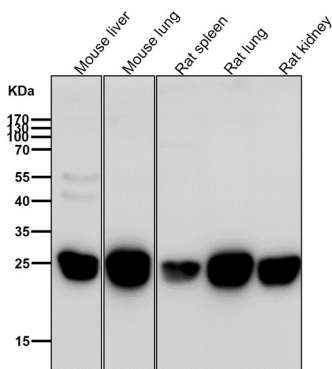
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de PRDX6 en lisado de células HeLa.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.