
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo peroxirredoxina 3**Nº de Catálogo: AMRe03145**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,IP |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,54 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote. |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | 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 |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

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

Información del Antígeno

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

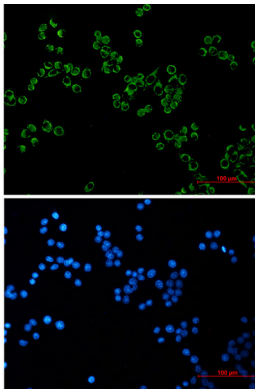
Antecedentes

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- κ B en el citosol.

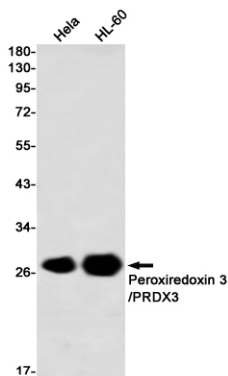
Área de Investigación

Neurociencia

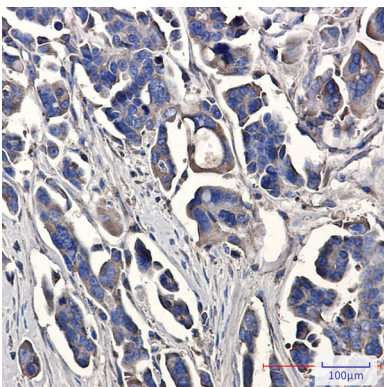
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de Peroxiredoxina 3 (verde) en HeLa usando el anticuerpo Peroxiredoxina 3 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de Peroxiredoxina 3/PRDX3 en lisados HeLa, HL-60, utilizando el anticuerpo Peroxiredoxina 3/PRDX3.



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina mediante el anticuerpo Peroxiredoxina 3/PRDX3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.