

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo peroxirredoxina 2**Nº de Catálogo: AMRe02424**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,65 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
Peso Molecular	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

Información del Antígeno

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

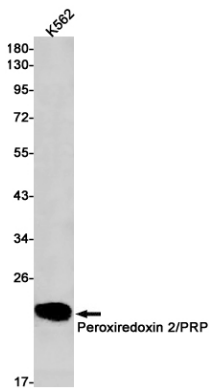
Antecedentes

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.

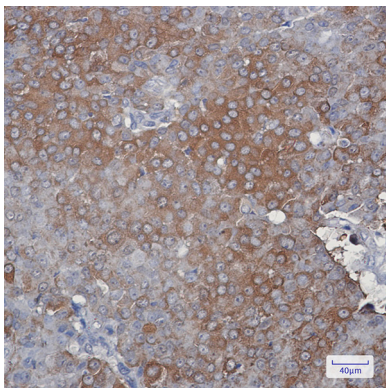
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de peroxirredoxina 2/PRP en lisados K562 utilizando el anticuerpo peroxirredoxina 2.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Peroxiredoxina 2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.