

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo peroxirredoxina 2**Nº de Catálogo: APRab00135**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 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

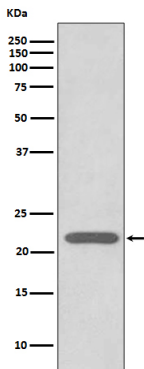
Antecedentes

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 en lisados HEK293 utilizando el anticuerpo peroxirredoxina 2.