

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PRDX1**Nº de Catálogo: AMRe83884**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,55 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	22 kDa

Información del Antígeno

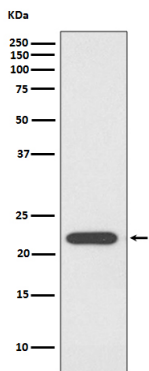
Nombre del Gen	PRDX1
Nombres Alternativos	PAG; PAGA; PAGB; PRX1; PRXI; MSP23; NKEFA; TDPX2; NKEF-A; Peroxiredoxin1; PRDX1;;Peroxiredoxin 1
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q06830
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la peroxirredoxina 1 humana

Antecedentes

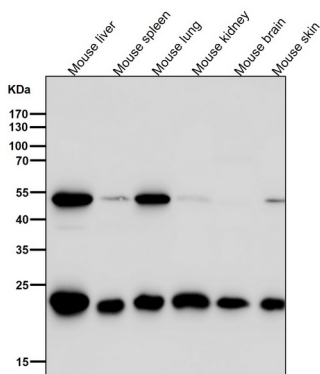
Peroxidasa específica de tior que cataliza la reducción del peróxido de hidrógeno y de hidroperóxidos orgánicos a agua y alcoholes, respectivamente. Participa en la protección celular contra el estrés oxidativo mediante la desintoxicación de peróxidos y como sensor de los eventos de señalización mediados por el peróxido de hidrógeno. Podría participar en las cascadas de señalización de los factores de crecimiento y del factor de necrosis tumoral alfa regulando las concentraciones intracelulares de H₂O₂.

Área de Investigación

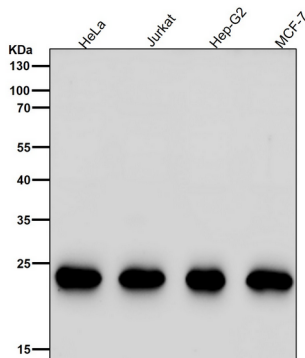
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de PRDX1 en lisados de células K562.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.