

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo peroxirredoxina 6**Nº de Catálogo: AMRe86699**

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	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:25 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Peroxiredoxin 6
Nombres Alternativos	PRX; p29; AOP2; 1-Cys; NSGPx; aiPLA2; HEL-S-128m
ID del Gen	9588
ID SwissProt	P30041
Inmunógeno	Un péptido sintético de peroxirredoxina 6 humana

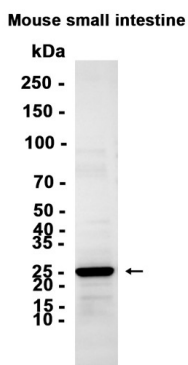
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas antioxidantes específicas del tiol. Esta proteína es una enzima bifuncional con dos sitios activos distintos. Participa en la regulación redox celular; puede reducir el H₂O₂ y los hidroperóxidos orgánicos, de ácidos grasos y de fosfolípidos de cadena corta. Podría desempeñar un papel en la regulación del recambio de fosfolípidos, así como en la protección contra el daño oxidativo. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido del intestino delgado de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Peroxiredoxina 6 a 1:2000.