

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo glutaredoxina-1**Nº de Catálogo: APRab11508**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GLRX GRX
Nombres Alternativos	Glutaredoxin-1 (Thioltransferase-1;TTase-1)
ID del Gen	2745.0
ID SwissProt	P35754
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de glutaredoxina-1 humana. Rango de AA: 8-58

Antecedentes

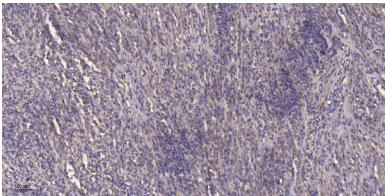
Este gen codifica un miembro de la familia de las glutaredoxinas. La proteína codificada es una enzima citoplasmática que

cataliza la reducción reversible de disulfuros mixtos glutatión-proteína. Esta enzima contribuye significativamente al sistema de defensa antioxidante. Es crucial para diversas vías de señalización, ya que controla el estado de S-glutatión de los mediadores de señalización. Participa en la toxicidad por beta-amiloide y en la enfermedad de Alzheimer. Se han identificado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican la misma proteína. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2011] Función: Tiene actividad de glutatión-disulfuro oxidoreductasa en presencia de NADPH y glutatión reductasa. Reduce disulfuros y proteínas de bajo peso molecular. Similitud: Pertenece a la familia de las glutaredoxinas. Similitud: Contiene un dominio de glutaredoxina.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4 °C durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).