

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NOX2**Nº de Catálogo: APRab00467**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 65 kDa; Observed MW: 70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CYBB
Nombres Alternativos	CYBB; NOX2; Cytochrome b-245 heavy chain; CGD91-phox; Cytochrome b(558) subunit beta; Cytochrome b558 subunit beta; Heme-binding membrane glycoprotein gp91phox; NADPH oxidase 2Neutrophil cytochrome b 91 kDa polypeptide; Superoxide-generating NADPH oxidase heavy chain subunit; gp91-1; gp91-phox; p22 phagocyte B-cytochrome
ID del Gen	1536
ID SwissProt	P04839
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del

CYBB humano. Rango de AA: 111-160.

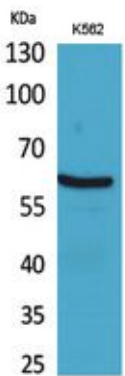
Antecedentes

El complejo NADPH oxidasa, generador de superóxido, se expresa en fagocitos, cuerpos neuroepiteliales, células musculares lisas vasculares y células endoteliales. Es el componente terminal de una cadena respiratoria que transfiere electrones individuales desde el NADPH citoplasmático a través de la membrana plasmática al oxígeno molecular en el exterior.

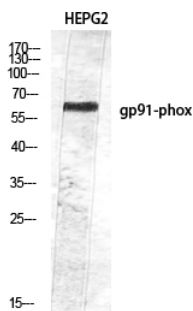
Área de Investigación

Inmunología

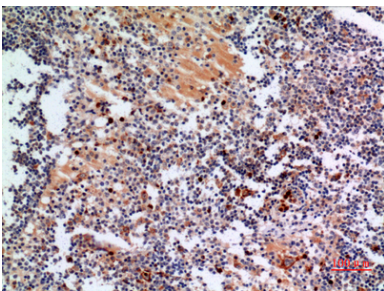
Datos de Imagen



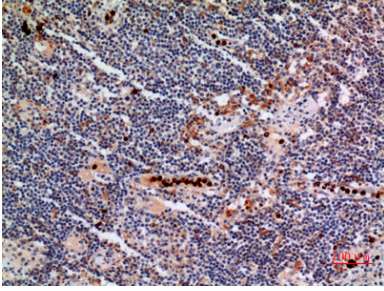
Análisis de transferencia Western de NOX2 en lisados K562 usando el anticuerpo NOX2.



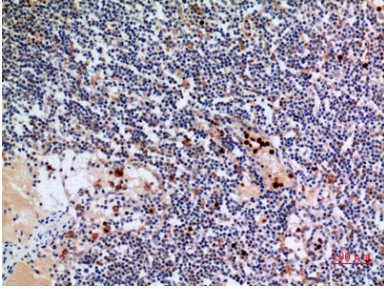
Análisis Western blot de NOX2 en lisados HEPG2 usando anticuerpo NOX2.



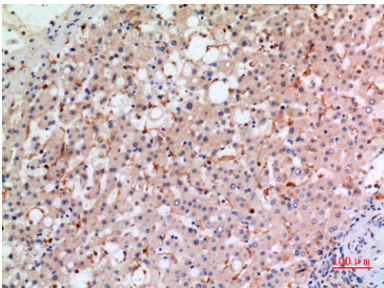
Análisis inmunohistoquímico de linfocitos humanos incluidos en parafina mediante el anticuerpo NOX2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de linfocitos humanos incluidos en parafina utilizando el anticuerpo NOX2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de linfocitos humanos incluidos en parafina utilizando el anticuerpo NOX2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo NOX2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.