Nombre del Producto: **Anticuerpo monoclonal de conejo NOX2/CYBB/gp91phox**
Nº de Catálogo: **AMRe83823**
Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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
Peso Molecular	65 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NOX2/CYBB/gp91phox
Nombres Alternativos	CGD; CGD91-phox; Cytochrome b-245 heavy chain; CGD91-phox; Cytochrome b558 subunit beta; Heme-binding membrane glycoprotein; NADPH oxidase 2; Neutrophil cytochrome b 91 kDa polypeptide;;NOX2
ID del Gen	-
ID SwissProt	P04839
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del NOX2 humano

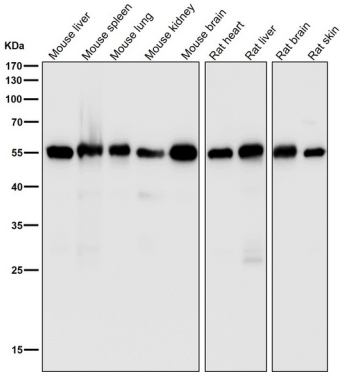
Antecedentes

Componente crucial de la oxidasa unida a la membrana de los fagocitos, que genera superóxido. 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. También funciona como un canal de protones dependiente de voltaje que media las corrientes de H+ de los fagocitos en reposo. Participa en la regulación del pH celular y es bloqueado por el zinc.

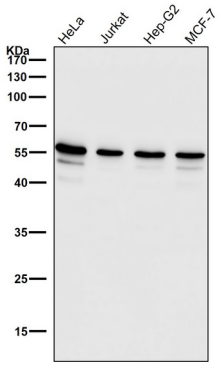
Área de Investigación

-

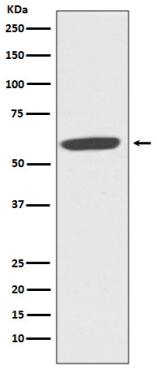
Datos de Imagen



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 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de NOX2/CYBB/gp91phox en el lisado de células MCF-7.