

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo citocromo B**Nº de Catálogo: APRab03360**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 48 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MT-CYB
Nombres Alternativos	Cytochrome b (Complex III subunit 3; Complex III subunit III; Cytochrome b-c1 complex subunit 3; Ubiquinol-cytochrome-c reductase complex cytochrome b subunit)
ID del Gen	4519
ID SwissProt	P00156
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado del citocromo b humano en el rango AA: 331-380

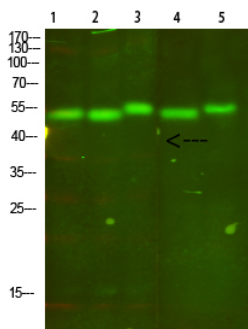
Antecedentes

Componente del complejo ubiquinol-citocromo c reductasa (complejo III o complejo citocromo b-c1) que forma parte de la cadena respiratoria mitocondrial.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del citocromo B en lisados de pulmón de ratón, cerebro de ratón 3, bazo de ratón 4, riñón de ratón 5 y corazón de ratón utilizando el anticuerpo contra el citocromo B.