

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citocromo C**Nº de Catálogo: AMRe01881**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 12 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CYCS
Nombres Alternativos	CYCS; CYC; Cytochrome c
ID del Gen	54205
ID SwissProt	P99999
Inmunógeno	Un péptido sintético del citocromo C humano

Antecedentes

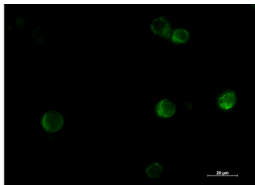
Proteína transportadora de electrones CYCS. La forma oxidada del grupo hemo del citocromo c puede aceptar un electrón del

grupo hemo de la subunidad citocromo c1 de la citocromo reductasa. El citocromo c transfiere este electrón al complejo citocromo oxidasa, la proteína transportadora final de la cadena de transporte de electrones mitocondrial.

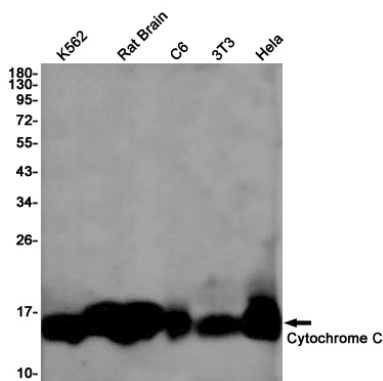
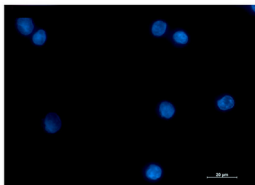
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico del citocromo C (verde) en K562 usando el anticuerpo citocromo C y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western del citocromo C en lisados de cerebro de rata, K562, C6, 3T3 y HeLa utilizando el anticuerpo contra el citocromo C.