

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón citocromo C (7C10)**Nº de Catálogo: AMM03876**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Otro
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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,ICC/IF 1:50-1:200
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

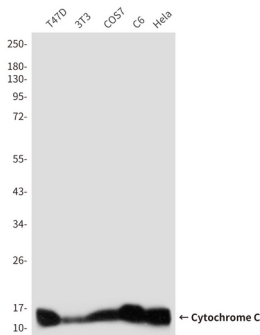
Proteína transportadora de electrones CYCS. La forma oxidada del grupo hemo del citocromo c puede aceptar un electrón del

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.

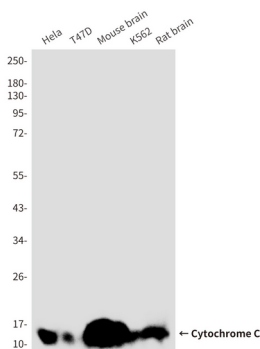
Área de Investigación

Cardiovascular

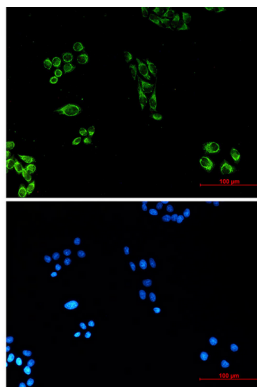
Datos de Imagen



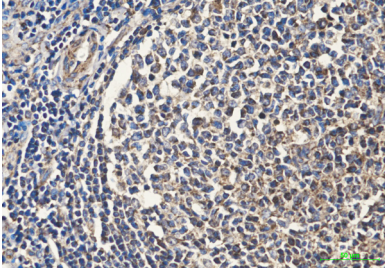
Análisis de transferencia Western del citocromo c en lisados T47D, 3T3, COS7, C6 y HeLa usando el anticuerpo citocromo c.



Análisis de transferencia Western de citocromo C (7C10) en lisados de cerebro de ratón, HeLa, T47D y K562, y de cerebro de rata, utilizando el anticuerpo citocromo C (7C10).



Análisis inmunocitoquímico del citocromo C (7C1) (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo citocromo C (7C1) y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de amígdala humana incluido en parafina utilizando el anticuerpo citocromo C (7C10). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.