

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ATP sintasa C**Nº de Catálogo: AMRe01436**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,18 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ATP5MC1
Nombres Alternativos	ATP synthase lipid-binding protein; ATP synthase membrane subunit c locus 1
ID del Gen	516
ID SwissProt	P05496
Inmunógeno	Un péptido sintético de la ATP sintasa C humana

Antecedentes

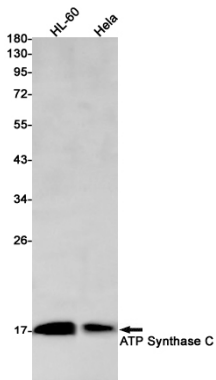
La ATP sintasa de la membrana mitocondrial (ATP sintasa F1F0 o complejo V) produce ATP a partir de ADP en presencia de un

gradiente de protones a través de la membrana que es generado por complejos de transporte de electrones de la cadena respiratoria.

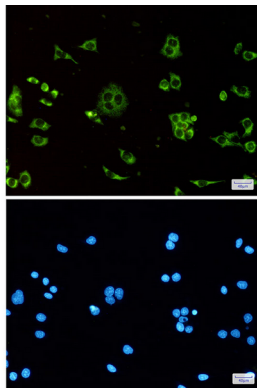
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ATP sintasa C en lisados HL-60, HeLa usando el anticuerpo ATP sintasa C.



Análisis inmunocitoquímico de la ATP sintasa C (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo ATP sintasa C y DAPI (azul).