

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SERCA2 ATPasa**Nº de Catálogo: APRab00159**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 115 kDa; Observed MW: 110,140 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ATP2A2 ATP2A2; ATP2B; Sarcoplasmic/endoplasmic reticulum calcium ATPase 2; SERCA2; SR
Nombres Alternativos	Ca(2+)-ATPase 2; Calcium pump 2; Calcium-transporting ATPase sarcoplasmic reticulum type; slow twitch skeletal muscle isoform; Endoplasmic reticulum class 1/2 Ca(2+) ATPase
ID del Gen	488
ID SwissProt	P16615
Inmunógeno	Un péptido sintético de la ATPasa SERCA2 humana

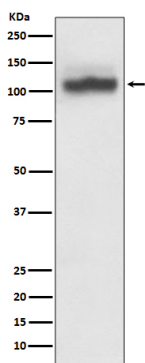
Antecedentes

Esta enzima dependiente de magnesio cataliza la hidrólisis del ATP, junto con la translocación de calcio desde el citosol hasta la luz del retículo sarcoplásmico. La isoforma 2 participa en la regulación del ciclo de contracción/relajación.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SERCA2 en lisados HeLa usando el anticuerpo ATPasa SERCA2.