
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ATP1B1**Nº de Catálogo: AMRe85324**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,62 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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 45-55 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ATP1B1
Nombres Alternativos	Adenosinetriphosphatase; ATP1B; ATP1B1; Atpb 1; ATPBS
ID del Gen	481.0
ID SwissProt	P05026
Inmunógeno	Un péptido sintético de ATP1B1 humano

Antecedentes

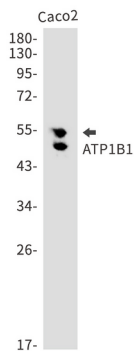
Este es el componente no catalítico de la enzima activa, que cataliza la hidrólisis del ATP junto con el intercambio de iones

Na(+) y K(+) a través de la membrana plasmática. La subunidad beta regula, mediante el ensamblaje de heterodímeros alfa/beta, el número de bombas de sodio transportadas a la membrana plasmática.

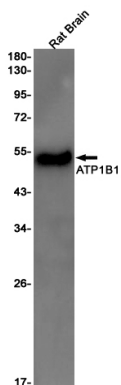
Área de Investigación

-

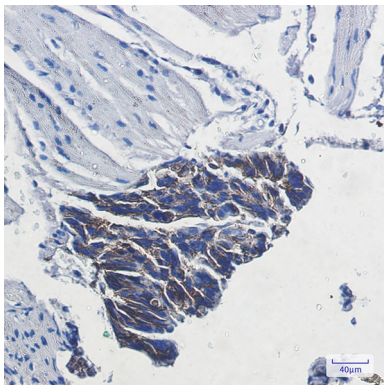
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ATP1B1 en lisados de Caco2 usando el anticuerpo ATP1B1.



Análisis de transferencia Western de ATP1B1 en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo ATP1B1.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo ATP1B1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.