

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ATP1A3 (5V12)****Nº de Catálogo: AMRe07318**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	112kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ATP1A3
<b>Nombres Alternativos</b>	AHC2; Atp1a3; DYT12; RDP;
<b>ID del Gen</b>	478.0
<b>ID SwissProt</b>	P13637
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de ATP1A3 humano

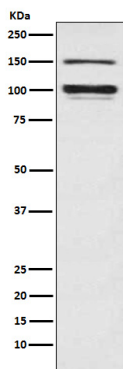
**Antecedentes**

Este es el componente catalítico de la enzima activa, que cataliza la hidrólisis del ATP junto con el intercambio de iones de sodio y potasio a través de la membrana plasmática. Esta acción crea el gradiente electroquímico de iones de sodio y potasio, proporcionando la energía para el transporte activo de diversos nutrientes.

## Área de Investigación

Canales de potasio; Canales de sodio; ATPasas; Cáncer

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de ATP1A3 en lisado de cerebro de rata.