

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ATP1B1****Nº de Catálogo: AMRe84180**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo  |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC  |
| <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>  | 0,61 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>         | Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol. |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

**Aplicación**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200               |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 35 kDa ; Observed MW: 40-50 kDa |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | ATP1B1  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | Adenosinetriphosphatase; ATP1B; ATP1B1; Atpb 1; ATPBS;;ATP1B1 |
| <b>ID del Gen</b>           | -   |
| <b>ID SwissProt</b>         | P05026  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintetizado derivado del ATP1B1 humano             |

**Antecedentes**

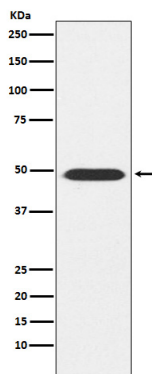
Este es el componente no catalítico de la enzima activa, que cataliza la hidrólisis del ATP, junto con el intercambio de iones Na+

y K<sup>+</sup> 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.

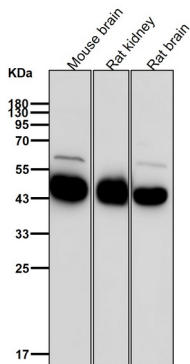
## Área de Investigación

-

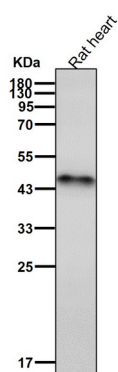
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de ATP1B1 en lisado de cerebro de ratón.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.