

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PPP2R5E****Nº de Catálogo: AMRe87605**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante   |
| <b>Huésped</b>        | Conejo   |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,ICC/IF,FC,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>  | -  |
| <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>         | Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción. |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad  |

**Aplicación**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:1000,IP 1:50-1:100 |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW:55 kDa; Observed MW:55 kDa  |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | PPP2R5E                                |
| <b>Nombres Alternativos</b> | B56E; B56epsilon                       |
| <b>ID del Gen</b>           | 5529                                   |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q16537                                 |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de PPP2R5E humano |

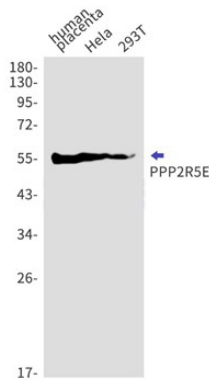
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de la subunidad reguladora B de la fosfatasa 2A. La fosfatasa 2A es una de las cuatro principales fosfatasas Ser/Thr y participa en el control negativo del crecimiento y la división celular. Consiste en una enzima central heteromérica común, compuesta por una subunidad catalítica y una subunidad reguladora constante, que se asocia con diversas subunidades reguladoras. La subunidad reguladora B podría modular la selectividad del sustrato y la actividad catalítica. Este gen codifica una isoforma épsilon de la subfamilia de la subunidad reguladora B56. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican varias isoformas diferentes para este gen. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2013]

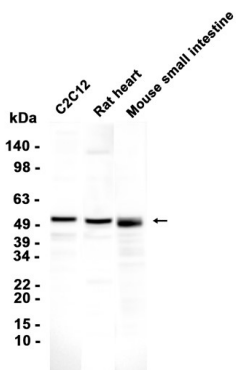
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de PPP2R5E en placenta humana, lisados de células HeLa y 293T utilizando el anticuerpo PPP2R5E (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células C2C12 y tejido de corazón de rata e intestino delgado de ratón utilizando AMRe87605 a 1:2000.