

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PON2****Nº de Catálogo: AMRe87674**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,FC,IP
<b>Reactividad</b>	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 1:500-1:2000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:40 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PON2
<b>Nombres Alternativos</b>	6330405I24Rik
<b>ID del Gen</b>	330260, 296851
<b>ID SwissProt</b>	Q62086, Q6AXM8
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de PON2 de ratón

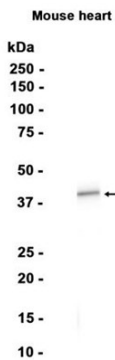
**Antecedentes**

Se prevé que permita la actividad de la arilesterasa y una actividad de unión a proteínas idéntica. Se prevé que participe en el proceso catabólico de compuestos aromáticos y en la respuesta a sustancias tóxicas. Se prevé que se encuentre en varios componentes celulares, como el lisosoma, la mitocondria y el núcleo. Se expresa en diversas estructuras, como el sistema digestivo, el cerebro, el sistema cardiovascular, el sistema genitourinario y el sistema inmunitario. Los ortólogos humanos de este gen están implicados en la enfermedad coronaria, la hipercolesterolemia familiar, las enfermedades neurodegenerativas (múltiples), la diabetes mellitus tipo 2 y la demencia vascular. Ortólogo de la PON2 humana (paraoxonasa 2). [Proporcionado por Alliance of Genome Resources, abril de 2022]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cardíaco de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PON2 a 1:1000.