

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PCGF6****Nº de Catálogo: AMRe87596**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,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,ICC/IF 1:100-1:200,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>	PCGF6
<b>Nombres Alternativos</b>	MBLR; Rnf134; AI604840; 4933407A11Rik
<b>ID del Gen</b>	71041
<b>ID SwissProt</b>	Q99NA9
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de PCGF6 de ratón

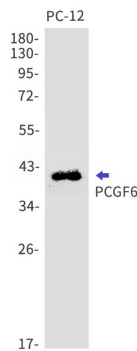
**Antecedentes**

Represor transcripcional. Puede modular los niveles de la histona H3K4Me3 mediante la activación de la histona desmetilasa KDM5D. Componente de un complejo multiproteico similar a PRC1 del grupo Polycomb (PcG), una clase de complejo necesaria para mantener el estado de represión transcripcional de muchos genes, incluidos los genes Hox, durante el desarrollo. El complejo PcG PRC1 actúa mediante la remodelación de la cromatina y la modificación de las histonas; media la monoubiquitinación de la histona H2A «Lys-119», lo que modifica hereditariamente la expresividad de la cromatina. Dentro del complejo similar a PRC1, regula la actividad de la ubiquitina ligasa RNF2.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de PCGF6 en lisados de células PC-12 utilizando el anticuerpo PCGF6 (diluido 1:1000).