

**Produktname: PCGF6 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87596**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF,IP
<b>Reaktivität</b>	Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:40 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PCGF6
<b>Alternative Namen</b>	MBLR; Rnf134; AI604840; 4933407A11Rik
<b>Gen-ID</b>	71041
<b>SwissProt ID</b>	Q99NA9
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein der Maus PCGF6

**Hintergrund**

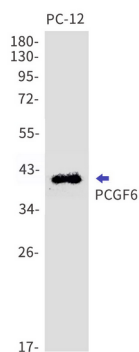
Transkriptionsrepressor. Kann den Spiegel von Histon H3K4Me3 durch Aktivierung der Histon-Demethylase KDM5D

modulieren. Bestandteil eines Polycomb-Gruppen-(PcG)-Multiproteinkomplexes vom PRC1-Typ, einer Komplexklasse, die für die Aufrechterhaltung des transkriptionell repressiven Zustands vieler Gene, einschließlich Hox-Gene, während der Entwicklung erforderlich ist. Der PcG-PRC1-Komplex wirkt über Chromatin-Remodellierung und Histonmodifikation; er vermittelt die Monoubiquitinierung von Histon H2A an Lys-119, wodurch die Expressionsfähigkeit des Chromatins vererbbar verändert wird. Innerhalb des PRC1-ähnlichen Komplexes reguliert er die Aktivität der Ubiquitin-Ligase RNF2.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von PCGF6 in PC-12-Zelllysaten unter Verwendung eines PCGF6-Antikörpers (1:1000 verdünnt).