

**Produktname: PCGF5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86401**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, 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
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:30 kDa; Observed MW:30 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PCGF5
<b>Alternative Namen</b>	AI324127; 0610009F02Rik; 1110054A01Rik; 5830406C17Rik; 5830443C21Rik; 9530023M17Rik
<b>Gen-ID</b>	76073
<b>SwissProt ID</b>	Q3UK78
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid von Maus-PCGF5

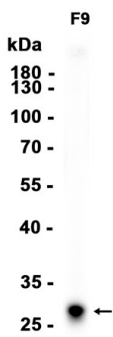
**Hintergrund**

Der PcG-PRC1-Komplex ist Bestandteil eines Polycomb-Gruppen-(PcG)-Multiproteinkomplexes, einer Komplexklasse, die für die Aufrechterhaltung des transkriptionell repressiven Zustands vieler Gene, einschließlich der Hox-Gene, während der gesamten Entwicklung erforderlich ist. Der PcG-PRC1-Komplex wirkt durch Chromatin-Remodellierung und Modifikation von Histonen; er vermittelt die Monoubiquitinierung von Histon H2A an Lys-119, wodurch die Expressionsfähigkeit des Chromatins vererbbar verändert wird (durch Ähnlichkeit).

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus F9-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers PCGF5 in einer Verdünnung von 1:1000.