

**Produktname: RBBP5 (1C9) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03540**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG2a
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
<b>tnis</b>	
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 70 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	RBBP5
<b>Alternative Namen</b>	RBBP5; RBQ3; Retinoblastoma-binding protein 5; RBBP-5; Retinoblastoma-binding protein RBQ-3
<b>Gen-ID</b>	5929
<b>SwissProt ID</b>	Q15291
<b>Immunogen</b>	-

**Hintergrund**

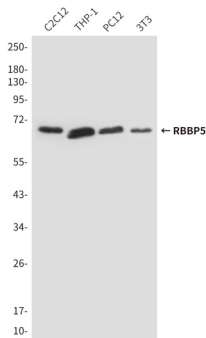
Als Bestandteil des MLL1/MLL-Komplexes ist es an der Methylierung und Dimethylierung an Lys-4 des Histons H3 beteiligt. Die

Methylierung von H3 Lys-4 stellt eine spezifische Markierung für die epigenetische Transkriptionsaktivierung dar.

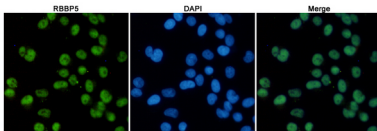
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von RBBP5 in Lysaten von C2C12-, THP-1-, PC-12- und 3T3-Zellen unter Verwendung eines RBBP5-Antikörpers.



Immunfluoreszenzanalyse von RBBP5 (1C9) in HeLa unter Verwendung von RBBP5-Antikörper und DAPI (blau).