

**Produktname: RNF2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86474**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:38 kDa; Observed MW:38 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	RNF2
<b>Alternative Namen</b>	BAP1; DING; BAP-1; HIPI3; RING2; RING1B
<b>Gen-ID</b>	6045, 19821, 304850
<b>SwissProt ID</b>	Q99496, Q9CQJ4, Q4KLY4
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen RNF2

**Hintergrund**

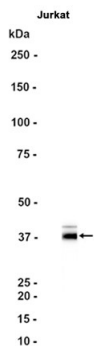
Proteine der Polycomb-Gruppe (PcG) bilden Multiproteinkomplexe, die für die Transkriptionsrepression verschiedener Gene,

die an Entwicklung und Zellproliferation beteiligt sind, wichtig sind. Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zu den PcG-Proteinen. Es interagiert mit dem Transkriptionsfaktor CP2 (TFCP2/CP2) und hemmt dessen Aktivität. Untersuchungen am Mausgen deuten darauf hin, dass dieses Gen an der Festlegung der antero-posterioren Achse sowie an der Zellproliferation in der frühen Entwicklung beteiligt ist. Dieses Protein interagiert außerdem mit dem Huntingtin-interagierenden Protein 2 (HIP2), einem Ubiquitin-konjugierenden Enzym, und besitzt Ubiquitin-Ligase-Aktivität. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

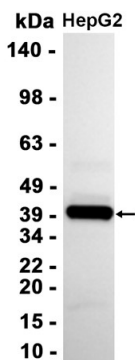
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen RNF2 in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen mit AMRe86474 in einer Verdünnung von 1:1000.