

**Produktname: Reptin/RUVBL2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83967**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 51 kDa ; Observed MW: 48 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Reptin/RUVBL2
<b>Alternative Namen</b>	ECP51; Reptin 52; REPTIN; RUVB2; RUVBL2; RVB2; TAP54-beta; TIH2; TIP48; TIP49b; zreptin;;RUVBL2
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q9Y230
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem RUVBL2 abgeleitet ist

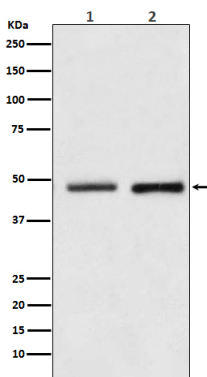
**Hintergrund**

Besitzt einzelsträngige DNA-stimulierte ATPase- und ATP-abhängige DNA-Helikase-Aktivität (5' nach 3'); die Hexamerisierung gilt als entscheidend für die ATP-Hydrolyse, und benachbarte Untereinheiten in der ringförmigen Struktur tragen zur ATPase-Aktivität bei. Bestandteil des NuA4-Histonacetyltransferase-Komplexes, der an der transkriptionellen Aktivierung ausgewählter Gene hauptsächlich durch Acetylierung der nukleosomalen Histone H4 und H2A beteiligt ist.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Reptin-/RUVBL2-Expression in (1) HeLa-Zelllysät; (2) NIH/3T3-Zelllysät.