

**Produktname: HRPT2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86737**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,FC 1:200-1:500
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:61 kDa; Observed MW:61 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	HRPT2
<b>Alternative Namen</b>	HYX; FIHP; HPTJT; HRPT1; HRPT2; C1orf28
<b>Gen-ID</b>	79577
<b>SwissProt ID</b>	Q6P1J9
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen HRPT2

**Hintergrund**

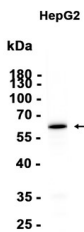
Dieses Gen kodiert für einen Tumorsuppressor, der an transkriptionellen und posttranskriptionellen Kontrollprozessen beteiligt

ist. Das Protein ist Bestandteil des PAF-Proteinkomplexes, der mit der RNA-Polymerase-II-Untereinheit POLR2A und einem Histon-Methyltransferase-Komplex interagiert. Es scheint die Assoziation von 3'-mRNA-Prozessierungsfaktoren mit aktiv transkribiertem Chromatin zu erleichtern. Mutationen in diesem Gen wurden mit dem Hyperparathyreoidismus-Kiefertumor-Syndrom, familiärem isoliertem Hyperparathyreoidismus und Nebenschilddrüsenkarzinom in Verbindung gebracht. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2009]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers HRPT2 in einer Verdünnung von 1:1000.