

**Produktname: Imp3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab12591**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	25kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	IMP3/C15orf12/MRPS4
<b>Alternative Namen</b>	IMP3 C15orf12 MRPS4
<b>Gen-ID</b>	55272.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9NV31
<b>Immunogen</b>	Synthetisches Peptid aus menschlichem Protein im Aminosäurebereich: 135-184

**Hintergrund**

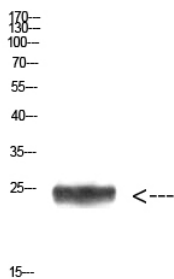
Dieses Gen kodiert das humane Homolog des Hefe-Imp3-Proteins. Das Protein lokalisiert in den Nukleoli und interagiert mit

dem U3-snoRNP-Komplex. Es enthält eine S4-Domäne. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Bestandteil des 60-80S U3 small nucleolar ribonucleoprotein (U3 snoRNP). Erforderlich für die frühen Spaltungen während der Prä-18S-ribosomalen RNA-Prozessierung. Ähnlichkeit: Gehört zur ribosomalen Protein-S4P-Familie. Ähnlichkeit: Enthält eine S4-RNA-Bindungsdomäne. Untereinheit: Bestandteil eines heterotrimeren Komplexes aus IMP3, IMP4 und MPHOSPH10. Interagiert mit MPHOSPH10.

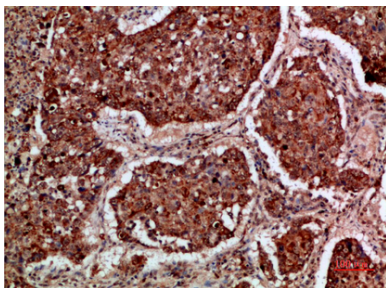
## Forschungsbereich

-

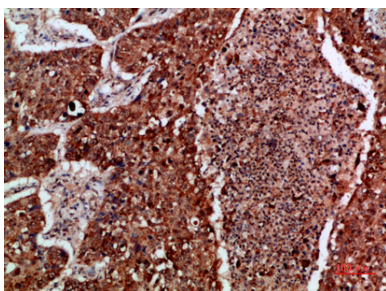
## Bilddaten



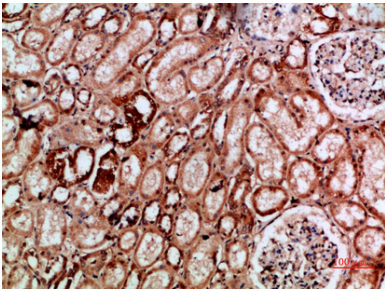
Western-Blot-Analyse von HEPG2-Zellen mit einem 1:1000 verdünnten Antikörper. Der Sekundäantikörper wurde 1:20000 verdünnt.



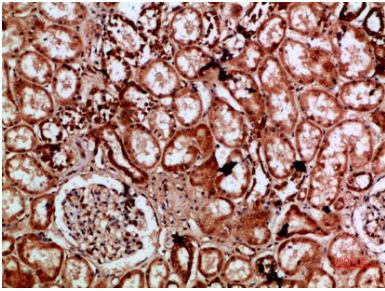
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe, Antikörperverdünnung 1:200



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe, Antikörperverdünnung 1:200



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Nieren, Antikörperverdünnung 1:200



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Nieren, Antikörperverdünnung 1:200