

**Produktname: PELP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03141**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,65 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 120 kDa; Observed MW: 160 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PELP1
<b>Alternative Namen</b>	HMX3; MNAR; P160; PELP1; PELP1 proline glutamic acid leucine rich protein 1; PELP1 proline- glutamic
<b>Gen-ID</b>	27043
<b>SwissProt ID</b>	Q8IZL8
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen PELP1

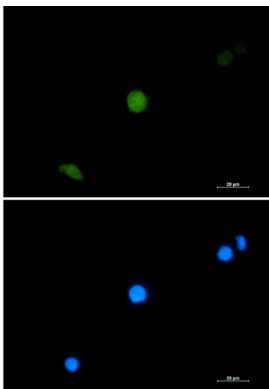
**Hintergrund**

Dieses Gen kodiert einen Transkriptionsfaktor, der die Transkription von Östrogenrezeptor-responsiven Genen koaktiviert und Gene, die durch andere Hormonrezeptoren oder sequenzspezifische Transkriptionsfaktoren aktiviert werden, koreprimiert. Die Expression dieses Gens wird durch beide Mitglieder der Östrogenrezeptorfamilie reguliert. Dieses Gen könnte an der Progression verschiedener Krebsarten beteiligt sein. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten.

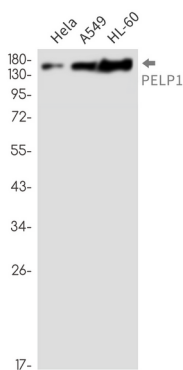
## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Immunocytochemische Analyse von PELP1 (grün) in CEM unter Verwendung von PELP1-Antikörper und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von PELP1 in HeLa-, A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines PELP1-Antikörpers.