

**Produktname: Ubinuclein 1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00429**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<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 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätschromatographie

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** -

**Antigen-Informationen**

**Genname** UBN1

**Alternative Namen** VT; VT4

**Gen-ID** 29855

**SwissProt ID** Q9NPG3

**Immunogen** Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem Ubinuclein, hergestellt. Aminosäurebereich: 161–210

**Hintergrund**

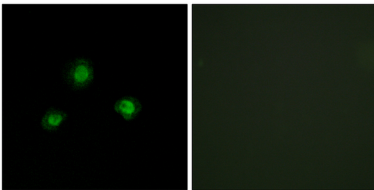
Wirkt als neuartiger Regulator der Seneszenz. Beteiligt an der Bildung von seneszenzassoziierten Heterochromatinfoci (SAHF),

welche die Expression proliferationsfördernder Gene unterdrücken. Bindet an proliferationsfördernde Gene. Möglicherweise erforderlich für die replikationsunabhängige Chromatinbildung.

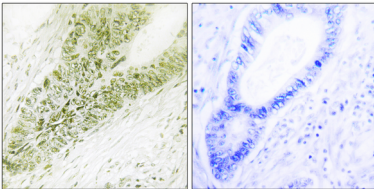
## Forschungsbereich

Mikrobiologie

## Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von Ubinuclein 1 in A549-Zellen mittels Ubinuclein-1-Antikörper. Probe mit Blockierungspeptid rechts.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen mittels Ubinuclein-1-Antikörper. Probe mit Blockierungspeptid rechts. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.