

---

**Produktname: LDOC1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab13272**

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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung****Verdünnungsverhältnis** IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	LDOC1
<b>Alternative Namen</b>	LDOC1; BCUR1; Protein LDOC1; Leucine zipper protein down-regulated in cancer cells
<b>Gen-ID</b>	23641.0
<b>SwissProt ID</b>	O95751
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem LDOC1, hergestellt. Aminosäurebereich: 21-70

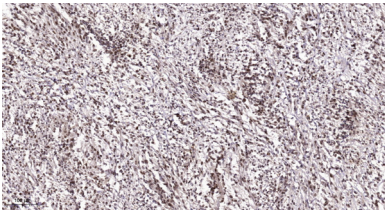
**Hintergrund**

Das von diesem Gen kodierte Protein enthält ein Leucin-Zipper-ähnliches Motiv und eine Prolin-reiche Region mit deutlicher Ähnlichkeit zu einer SH3-Bindungsdomäne. Das Protein lokalisiert im Zellkern und ist in einigen Krebszelllinien herunterreguliert. Es reguliert vermutlich die durch den nukleären Faktor Kappa B (NF- $\kappa$ B) vermittelte Transkriptionsantwort. Das Gen wurde als Tumorsuppressorgen vorgeschlagen, dessen Proteinprodukt eine wichtige Rolle bei der Entstehung und/oder dem Fortschreiten einiger Krebsarten spielen könnte. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Könnte eine wichtige Rolle bei der Entstehung und/oder dem Fortschreiten einiger Krebsarten spielen. Ähnlichkeit: Gehört zur LDOC1-Familie. Gewebespezifität: Ubiquitär exprimiert, mit hohen Konzentrationen im Gehirn und in der Schilddrüse sowie niedriger Expression in Plazenta, Leber und Leukozyten. Auch in sechs der sieben untersuchten humanen Brustkrebszelllinien exprimiert.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom. 1. Der Antikörper wurde 1:200 verdünnt (über Nacht bei 4 °C). 2. Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA (pH 9,0) verwendet. 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (45 Minuten bei Raumtemperatur).