

**Produktname: LI Cadherin Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00363**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<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>	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**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 92 kDa; Observed MW: 120 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CDH17
<b>Alternative Namen</b>	Cadherin 17; Cdh17; HPT 1; LI-cadherin; Liver Cadherin; liver inTine cadherin
<b>Gen-ID</b>	1015
<b>SwissProt ID</b>	Q12864
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen LI-Cadherins

**Hintergrund**

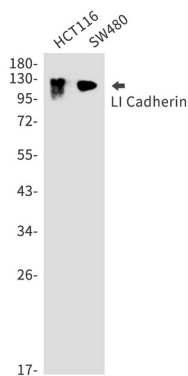
Cadherine sind calciumabhängige Zelladhäsionsproteine. Sie interagieren bevorzugt homophil miteinander und verbinden so

Zellen; dadurch tragen sie möglicherweise zur Sortierung heterogener Zelltypen bei. LI-Cadherin könnte eine Rolle bei der morphologischen Organisation von Leber und Darm spielen und ist am intestinalen Peptidtransport beteiligt.

## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bildaten



Western-Blot-Analyse von LI Cadherin in HCT116- und SW480-Lysaten unter Verwendung eines LI Cadherin-Antikörpers.