

---

**Produktname: Kanadaplin Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab12892**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,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**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	85kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SLC4A1AP SLC4A1AP; HLC3; Kanadaplin; Human lung cancer oncogene 3 protein; HLC-3; Kidney anion
<b>Alternative Namen</b>	exchanger adapter protein; Solute carrier family 4 anion exchanger member 1 adapter protein
<b>Gen-ID</b>	22950.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9BWU0
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem NADAP, hergestellt. Aminosäurebereich: 421–470

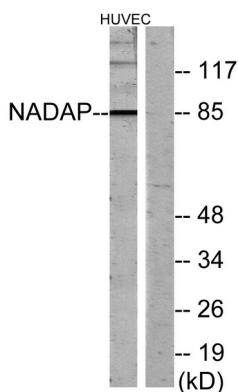
## Hintergrund

Vorsicht: PubMed:15764369 deutete zunächst auf eine Rolle beim Targeting von SLC4A1 (Nierenanionenaustauscher 1) zur Plasmamembran hin; dies scheint jedoch nicht der Fall zu sein, da es nicht mit SLC4A1 interagiert und keinen Einfluss auf dessen Transport hat. Online-Informationen: Band-3-Eintrag, PTM: Phosphorylierung nach DNA-Schädigung, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Ähnlichkeit: Enthält 1 FHA-Domäne. Subzelluläre Lokalisation: Hauptsächlich nukleär. Geringe Mengen finden sich im Zytoplasma. Gewebespezifität: Ubiquitär exprimiert. Vorsicht: PubMed:15764369 deutete zunächst auf eine Rolle beim Targeting von SLC4A1 (Nierenanionenaustauscher 1) zur Plasmamembran hin; Dies scheint nicht der Fall zu sein, da es nicht mit SLC4A1 interagiert und keinen Einfluss auf dessen Transport hat. (Online-Informationen: Band-3-Eintrag; PTM: Phosphorylierung nach DNA-Schädigung, wahrscheinlich durch ATM oder ATR; Ähnlichkeit: Enthält eine FHA-Domäne; subzelluläre Lokalisation: Hauptsächlich nukleär. Geringe Mengen finden sich im Zytoplasma; Gewebespezifität: Ubiquitär exprimiert.)

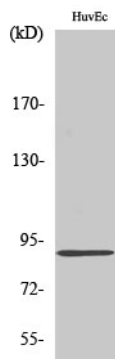
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HUVEC-Zellen unter Verwendung des NADAP-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung eines polyklonalen Kanadapin-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:2000