

**Produktname: NBAS Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab14421**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	IHC, ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, 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 und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200

**tnis**

**Molekulargewicht** 260kDa

**Antigen-Informationen**

**Genname** NBAS

**Alternative Namen** NAG

**Gen-ID** 51594.0

**SwissProt ID** A2RRP1

**Immunogen** Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von menschlichem Protein. Aminosäurebereich: 1880-1960

**Hintergrund**

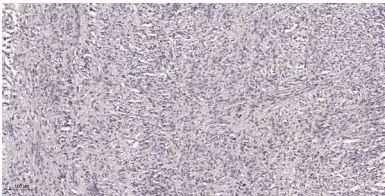
Dieses Gen kodiert für ein Protein mit zwei Leucin-Zipper-Domänen, einer ribosomalen Protein-S14-Signaturdomäne und

einer Sec39-ähnlichen Domäne. Das Protein ist vermutlich am Transport vom Golgi-Apparat zum endoplasmatischen Retikulum (ER) beteiligt. Mutationen in diesem Gen sind mit Kleinwuchs, Optikusatrophie und der Pelger-Huët-Anomalie assoziiert. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2012] Sequenzwarnung: Wird als Stoppcodon translatiert. Sequenzwarnung: Translation N-terminal verlängert. Ähnlichkeit: Enthält 2 WD-Repeats. Gewebespezifität: Weit verbreitet exprimiert, mit den höchsten Konzentrationen in Herz- und Skelettmuskulatur und den niedrigsten Konzentrationen in Leber, Dünndarm und Thymus. In einigen Neuroblastom-Zelllinien zusammen mit N-myc hochreguliert.

## Forschungsbereich

Zellbiologie; Andere Antikörper

## Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Dünndarmkarzinomgewebe. 1. Der polyklonale Kaninchenantikörper NBAS wurde 1:200 verdünnt (über Nacht bei 4 °C). 2. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) verwendet (>98 °C, 20 min). 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (Raumtemperatur).