

**Produktname: Annexin 4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe04116**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte, Hamster
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,39 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<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**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ANXA4
<b>Alternative Namen</b>	AIV; AnnexinA4; AnnexinIV; ANX 4; ANX A4; ANX4; ANXA4; Chromobindin4; EndonexinI; LipocortinIV; P32.5; P33/41; PAPII; PIG28; PP4X; Protein II; Xanx-4; ZAP36
<b>Gen-ID</b>	307
<b>SwissProt ID</b>	P09525
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Annexin-4/ANXA4

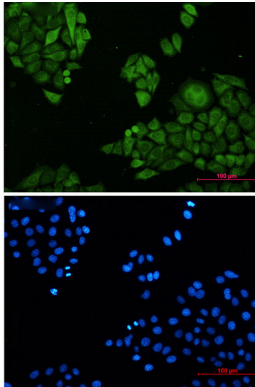
**Hintergrund**

Calcium/Phospholipid-bindendes Protein, das die Membranfusion fördert und an der Exozytose beteiligt ist.

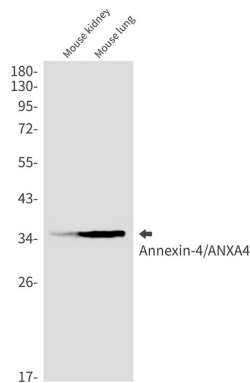
## Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

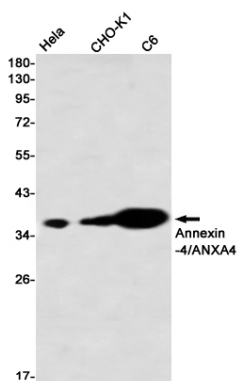
## Bilddaten



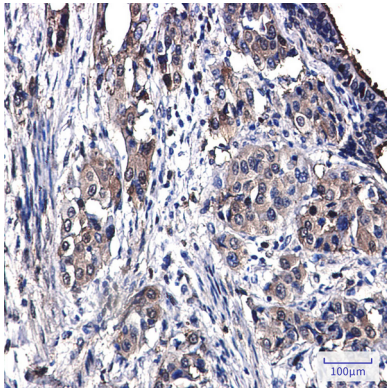
Immunocytochemische Analyse von Annexin 4 (grün) in HeLa unter Verwendung eines Annexin 4-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von Annexin4/ANXA4 in Mausnieren- und Mauslungenlysaten unter Verwendung eines Annexin4/ANXA4-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Annexin A4 in HeLa-, CHO-K1- und C6-Lysaten unter Verwendung eines Annexin-A4-Antikörpers



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebs unter Verwendung des Annexin4/ANXA4-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.