

**Produktname: HOOK2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84704**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 83 kDa ; Observed MW: 85 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	HOOK2
<b>Alternative Namen</b>	hHK2; hhook2; HK2; HOOK 2;;HOOK2
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q96ED9
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem HOOK2 abgeleitet ist

**Hintergrund**

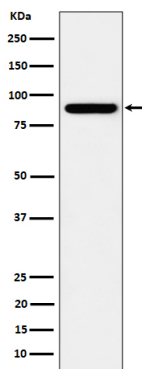
Bestandteil des FTS/Hook/FHIP-Komplexes (FHF-Komplex). Der FHF-Komplex fördert möglicherweise den Vesikeltransport

und/oder die Vesikelfusion über den homotypischen vesikulären Proteinsortierungskomplex (HOPS-Komplex). Er trägt zur Etablierung und Aufrechterhaltung der Zentrosomenfunktion bei. Möglicherweise ist er an der Positionierung oder Bildung von Aggresomen beteiligt, die perizentrioläre Ansammlungen von fehlgefalteten Proteinen, Proteasomen und Chaperonen darstellen. Der FHF-Komplex fördert die Verteilung des AP-4-Komplexes in den perinukleären Bereich der Zelle.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der HOOK2-Expression im HeLa-Zelllysat.