

**Produktname: Flotillin 2 (1C5) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe11028**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 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>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50

**tnis**

**Molekulargewicht** 47kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	FLOT2
<b>Alternative Namen</b>	epidermal surface antigen; ESA; flotillin-2; Membrane component chromosome 17 surface marker 1; ESA1; M17S1
<b>Gen-ID</b>	2319.0
<b>SwissProt ID</b>	Q14254
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Flotillins 2

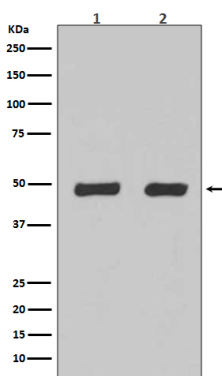
## Hintergrund

Kann als Gerüstprotein innerhalb von Caveolae-Membranen fungieren und funktionell an der Bildung von Caveolae oder caveolae-ähnlichen Vesikeln beteiligt sein. Kann an der epidermalen Zelladhäsion sowie an Struktur und Funktion der Epidermis beteiligt sein.

## Forschungsbereich

Insulinrezeptor;

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Flotillin-2-Expression in (1) HeLa-Zelllysats; (2) 293-Zelllysats.