

**Produktname: BRCC36 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86687**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<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>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:36 kDa; Observed MW:36 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	BRCC36
<b>Alternative Namen</b>	C6.1A; BRCC36; CXorf53
<b>Gen-ID</b>	79184
<b>SwissProt ID</b>	P46736
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen BRCC36

**Hintergrund**

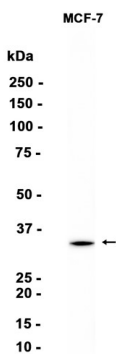
Dieses Gen kodiert eine Untereinheit des BRCA1-BRCA2-Komplexes (BRCC), einer E3-Ubiquitin-Ligase. Dieser Komplex spielt

eine Rolle bei der DNA-Schadensantwort und ist für die stabile Akkumulation von BRCA1 an DNA-Bruchstellen verantwortlich. Die von diesem Gen kodierte Komponente kann spezifisch Lys63-verknüpfte Polyubiquitinketten spalten und reguliert deren Menge im Chromatin. Der Verlust dieses Gens führt zu abnormaler Angiogenese und ist mit dem Moyamoya-Syndrom, einer zerebrovaskulären Angiopathie, assoziiert. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. Ein verwandtes Pseudogen wurde auf Chromosom 5 identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2011]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus MCF-7-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers BRCC36 in einer Verdünnung von 1:1000.