

**Produktname: Brd4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86769**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:152 kDa; Observed MW:152 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Brd4
<b>Alternative Namen</b>	CAP; MCAP; HUNK1; HUNKI
<b>Gen-ID</b>	23476
<b>SwissProt ID</b>	O60885
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Brd4

**Hintergrund**

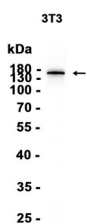
Das von diesem Gen kodierte Protein ist homolog zum Mausprotein MCAP, das während der Mitose an Chromosomen bindet,

und zum humanen RING3-Protein, einer Serin/Threonin-Kinase. Jedes dieser Proteine besitzt zwei Bromodomänen, ein konserviertes Sequenzmotiv, das möglicherweise an der Chromatinbindung beteiligt ist. Dieses Gen wurde als Ziel der Translokation t(15;19)(q13;p13.1) auf Chromosom 19 identifiziert, die ein Karzinom der oberen Atemwege bei jungen Menschen definiert. Zwei alternativ gespleißte Transkriptvarianten wurden beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus 3T3-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Brd4 in einer Verdünnung von 1:1000.