

Produktname: BRMS-1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07659**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	28kDa

Antigen-Informationen

Genname	BRMS1
Alternative Namen	BRMS1; Breast cancer metastasis-suppressor 1
Gen-ID	25855.0
SwissProt ID	Q9HCU9
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem BRMS1, hergestellt. Aminosäurebereich: 21-70

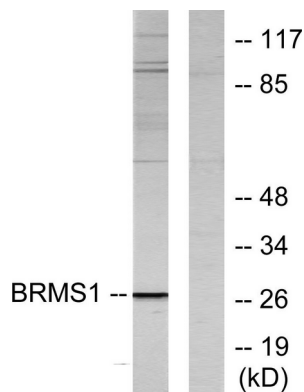
Hintergrund

Dieses Gen reduziert das Metastasierungspotenzial, nicht aber die Tumorigenität, von humanen Brustkrebs- und Melanomzelllinien. Das von diesem Gen kodierte Protein ist primär im Zellkern lokalisiert und gehört zur mSin3a-Familie der Histon-Deacetylase-Komplexe (HDAC). Es enthält zwei Coiled-Coil-Motive und mehrere unvollständige Leucin-Zipper-Motive. Alternatives Spleißen führt zu zwei Transkriptvarianten, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Könnte ein Mediator der Metastasensuppression bei Brustkrebs sein. Ähnlichkeit: Gehört zur BRMS1-Familie. Gewebespezifität: Die Expressionsniveaus sind in reifen Plazenten höher als in frühen Plazenten. Niedrige Expressionsniveaus werden in normalen Schwangerschaften und bei Blasenmolen beobachtet.

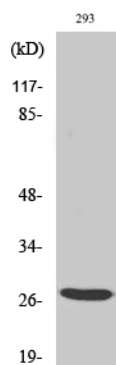
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus 293-Zellen unter Verwendung des BRMS1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers BRMS-1