
Produktname: BS69 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07672**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	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** IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	ZMYND11
Alternative Namen	ZMYND11; BS69; Zinc finger MYND domain-containing protein 11; Adenovirus 5 E1A-binding protein; Protein BS69
Gen-ID	10771.0
SwissProt ID	Q15326
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem ZMY11, hergestellt. Aminosäurebereich: 111–160

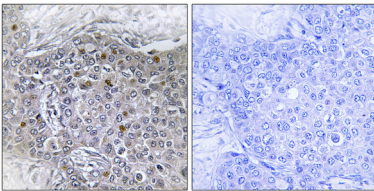
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein wurde erstmals aufgrund seiner Fähigkeit, an das Adenovirus-Protein E1A zu binden, identifiziert. Das Protein lokalisiert im Zellkern. Es fungiert als Transkriptionsrepressor, und die Expression von E1A hemmt diese Repression. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren, wurden identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Bindet an die Transaktivierungsdomäne des 32 kDa großen Adenovirus-Typ-5-Proteins E1A (289R) und hemmt dessen transaktivierende Aktivität. Kann als Tumorsuppressor durch Unterdrückung der Adenovirus-Replikation wirken., PTM: Phosphoryliert nach DNA-Schädigung, wahrscheinlich durch ATM oder ATR., Ähnlichkeit: Enthält 1 Bromodomäne., Ähnlichkeit: Enthält 1 Zinkfinger vom MYND-Typ., Ähnlichkeit: Enthält 1 Zinkfinger vom PHD-Typ., Ähnlichkeit: Enthält 1 PWWP-Domäne.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des Antikörpers ZMY11. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.