

Produktname: Bc10 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07483**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	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 ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	BLCAP
Alternative Namen	BLCAP; BC10; Bladder cancer-associated protein; Bladder cancer 10 kDa protein; Bc10
Gen-ID	10904.0
SwissProt ID	P62952
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen BLCAP abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 38–87

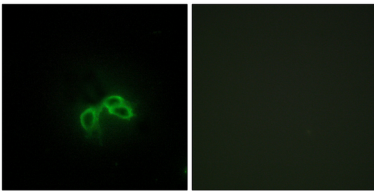
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Protein, das das Zellwachstum durch Stimulierung der Apoptose hemmt. Alternatives Spleißen und die Verwendung alternativer Promotoren führen zu mehreren Transkriptvarianten, die für dasselbe Protein kodieren. Dieses Gen ist im Gehirn geprägt, wo von jedem elterlichen Allel unterschiedliche Transkriptvarianten exprimiert werden. Transkriptvarianten, die vom Upstream-Promotor ausgehen, werden bevorzugt vom mütterlichen Allel exprimiert, während Transkriptvarianten, die vom stromabwärts gelegenen NNAT-Gen (GeneID: 4826) ausgehen, vom väterlichen Allel exprimiert werden. Transkripte an diesem Locus können auch einer A-zu-I-Editierung unterliegen, was zu Aminosäureänderungen an drei Positionen am N-Terminus des Proteins führt. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2015], Ähnlichkeit: Gehört zur BLCAP-Familie., Gewebespezifität: Wird in Zervixgewebe exprimiert. Herunterreguliert während der Progression von Blasenkrebs und in den meisten Zervixkarzinomen.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von NIH/3T3-Zellen mit dem BLCAP-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.