

Produktname: Schwarzer polyklonaler Kaninchenantikörper**Katalog-Nr.: APRab07576**

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 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	58kDa

Antigen-Informationen

Genname	BLK
Alternative Namen	BLK; Tyrosine-protein kinase Blk; B lymphocyte kinase; p55-Blk
Gen-ID	640.0
SwissProt ID	P51451
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches, vom humanen BLK abgeleitetes Peptid hergestellt. Aminosäurebereich: 456–505

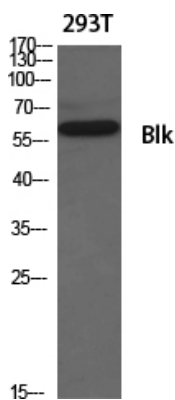
Hintergrund

Dieses Gen kodiert eine Nicht-Rezeptor-Tyrosinkinase aus der Src-Familie der Proto-Onkogene, die typischerweise an Zellproliferation und -differenzierung beteiligt sind. Das Protein spielt eine Rolle bei der B-Zell-Rezeptor-Signalübertragung und der B-Zell-Entwicklung. Es stimuliert außerdem die Insulinsynthese und -sekretion als Reaktion auf Glucose und verstärkt die Expression mehrerer pankreatischer Beta-Zell-Transkriptionsfaktoren. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2010], katalytische Aktivität: $ATP + \alpha \text{ [Protein]-L-Tyrosin} = ADP + \alpha \text{ [Protein]-L-Tyrosinphosphat}$. Funktion: Möglicherweise in einem Signaltransduktionsweg beteiligt, der auf B-lymphatische Zellen beschränkt ist. Ähnlichkeit: Gehört zur Proteinkinase-Superfamilie. Tyrosin-Proteinkinase-Familie. SRC-Subfamilie.,Ähnlichkeit: Enthält 1 Proteinkinasedomäne.,Ähnlichkeit: Enthält 1 SH2-Domäne.,Ähnlichkeit: Enthält 1 SH3-Domäne.

Forschungsbereich

Jak-STAT-Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Blk-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:500