
Produktname: BATF3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07472**

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 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	15kDa

Antigen-Informationen

Genname	BATF3
Alternative Namen	BATF3; SNFT; Basic leucine zipper transcriptional factor ATF-like 3; B-ATF-3; 21 kDa small nuclear factor isolated from T-cells; Jun dimerization protein p21SNFT
Gen-ID	55509.0
SwissProt ID	Q9NR55
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das aus der internen Region des humanen BATF3-Gens stammt. Aminosäurebereich: 1–50

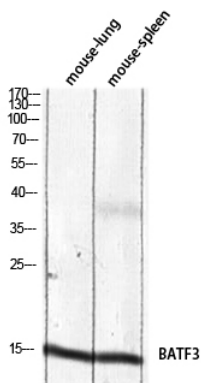
Hintergrund

Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Familie der basischen Leucin-Zipper-Proteine. Das kodierte Protein fungiert als Transkriptionsrepressor, wenn es mit JUN heterodimerisiert. Es könnte an der Repression der Transkription von Interleukin-2 und Matrix-Metalloproteinase-1 beteiligt sein. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2009] Funktion: Es wirkt als negativer Regulator der AP-1-vermittelten Transkription durch Heterodimerisierung mit JUN und Bindung an DNA an 12-O-Tetradecanoylphorbol-13-acetat-Antwortelementen (TRE) (Konsensussequenz: 5'-TGA[CG]TCA-3'). Es reprimiert die Promotoraktivitäten von IL2 und MMP1. Ähnlichkeit: Es gehört zur bZIP-Familie. Ähnlichkeit: Es enthält eine bZIP-Domäne. Untereinheit: Es interagiert mit JUN.

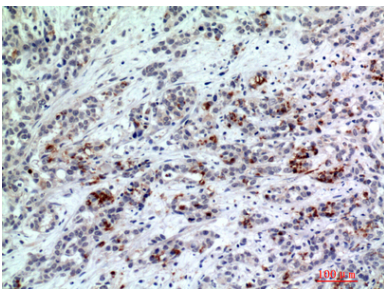
Forschungsbereich

-

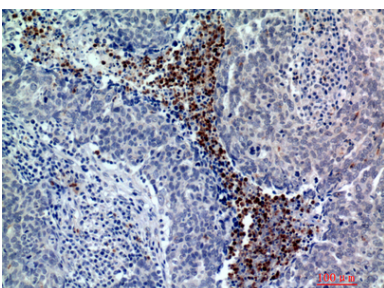
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Mauslunge-Mausmilz-Lysegewebe unter Verwendung des BATF3-Antikörpers. Der Antikörper wurde 1:2000 verdünnt. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe, Antikörperverdünnung 1:200



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe, Antikörperverdünnung 1:200