

Produktname: ZBTB40 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab20046**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
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	140kDa

Antigen-Informationen

Genname	ZBTB40
Alternative Namen	ZBTB40; KIAA0478; Zinc finger and BTB domain-containing protein 40
Gen-ID	9923.0
SwissProt ID	Q9NUA8
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen ZBTB40 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 1121–1170

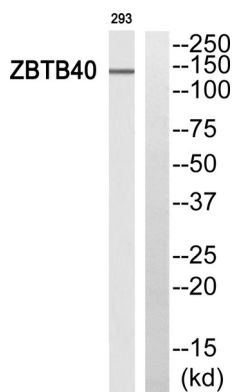
Hintergrund

Funktion: Könnte an der Transkriptionsregulation beteiligt sein. PTM: Wird nach DNA-Schädigung phosphoryliert, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Krueppel-C2H2-Zinkfingerproteine. Ähnlichkeit: Enthält eine BTB(POZ)-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält zwölf Zinkfinger vom C2H2-Typ.

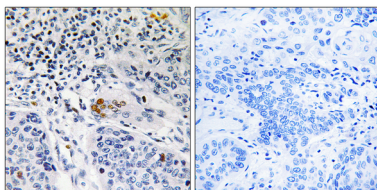
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; Transkription; Domänenfamilien; Zinkfingerproteine

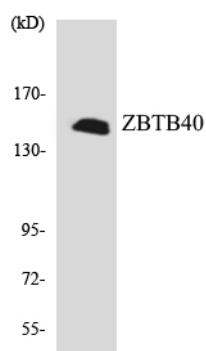
Bilddaten



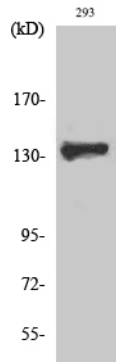
Western-Blot-Analyse des ZBTB40-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem ZBTB40-Peptid blockiert.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkarzinomgewebe unter Verwendung des Antikörpers ZBTB40. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HUVEC-Zellen unter Verwendung des Antikörpers ZBTB40.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers ZBTB40. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.