

Produktname: FBP3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab10861**

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 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	60kDa

Antigen-Informationen

Genname	FUBP3
Alternative Namen	FUBP3; FBP3; Far upstream element-binding protein 3; FUSE-binding protein 3
Gen-ID	8939.0
SwissProt ID	Q96I24
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem FUBP3, hergestellt. Aminosäurebereich: 201–250

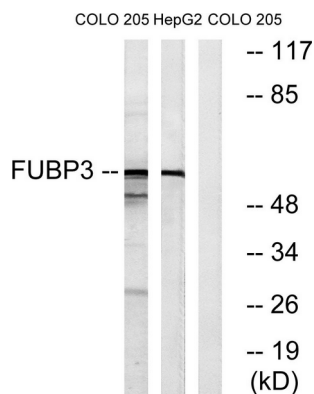
Hintergrund

Funktion: Kann mit einzelsträngiger DNA des Far-Upstream-Elements (FUSE) interagieren. Kann die Genexpression aktivieren.
PTM: Wird nach DNA-Schädigung phosphoryliert, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Ähnlichkeit: Enthält 4 KH-Domänen.
Gewebespezifität: In einer Reihe von Zelllinien nachgewiesen.

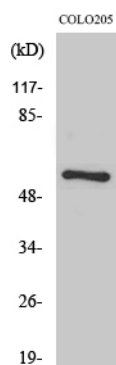
Forschungsbereich

-

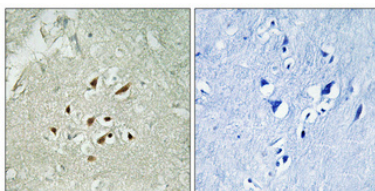
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus COLO- und HepG2-Zellen unter Verwendung des FUBP3-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers FBP3.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Gehirn. Der Antikörper wurde 1:100 verdünnt (4 °C, über Nacht). Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA-Puffer (pH 8,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Die Negativkontrolle (rechts) wurde durch Präadsorption des Antikörpers mit Immunogenpeptid erhalten.