

Produktname: DUSP3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab01377**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 20 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DUSP3
Alternative Namen	Dual specificity protein phosphatase VHR; VHR; Vaccinia H1-related phosphatase
Gen-ID	1845
SwissProt ID	P51452
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen DUSP3

Hintergrund

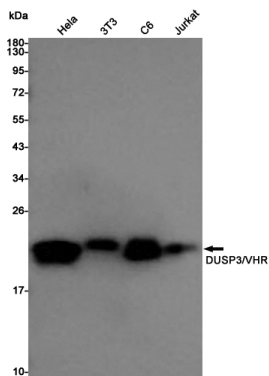
Zeigt Aktivität sowohl für Tyrosin-Proteinphosphat als auch für Serin-Proteinphosphat, weist aber eine starke Präferenz für

Phosphotyrosine auf.

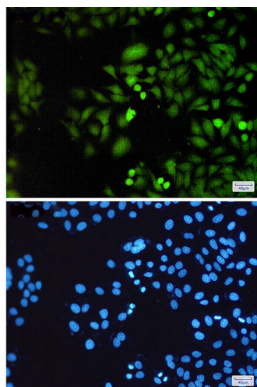
Forschungsbereich

Signaltransduktion

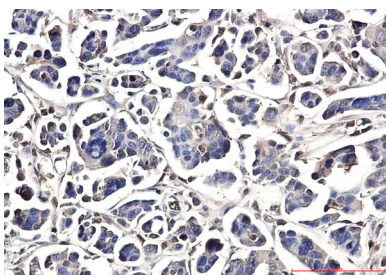
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von DUSP3/VHR in HeLa-, 3T3-, C6- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines DUSP3-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von DUSP3 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von DUSP3-Antikörpern und DAPI (blau)



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom mittels DUSP3-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.