

Produktname: FOXO1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab01329**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FOXO1
Alternative Namen	FOXO1; FKHR; FOXO1A; Forkhead box protein O1; Forkhead box protein O1A; Forkhead in rhabdomyosarcoma
Gen-ID	2308
SwissProt ID	Q12778
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen FOXO1A

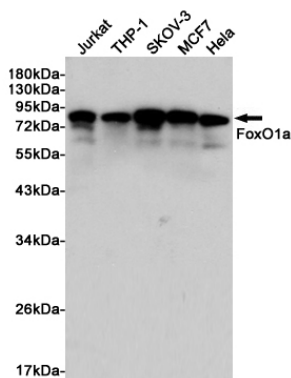
Hintergrund

KIRT1 ist ein Transkriptionsfaktor, der als Regulator der zellulären Reaktion auf oxidativen Stress fungiert. In Gegenwart von KIRT1 vermittelt er die Herunterregulierung von Cyclin D1 und die Hochregulierung des CDKN1B-Spiegels, welche für den Übergang der Zelle von der Proliferationsphase zur Ruhephase erforderlich sind.

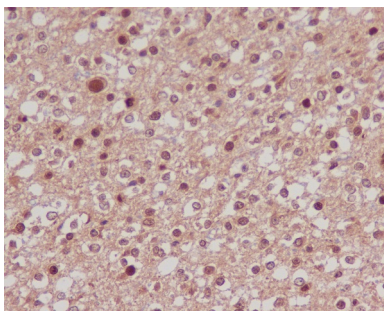
Forschungsbereich

Signaltransduktion

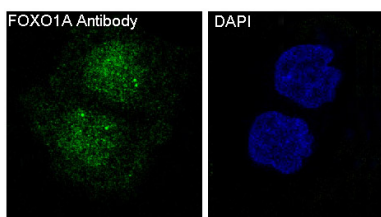
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von FoxO1a in Lysaten von Jurkat-, THP-1-, SKOV-3-, MCF-7- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines FOXO1-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hirnkarzinom unter Verwendung des FoxO1a-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunfluoreszenzanalyse von FOXO1 in HeLa-Zellen mittels FoxO1a-Antikörper.