

Produktname: FOXO1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03756**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,53 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
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
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

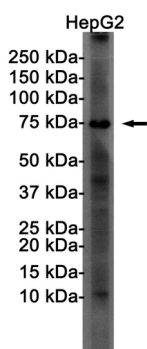
Hintergrund

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.

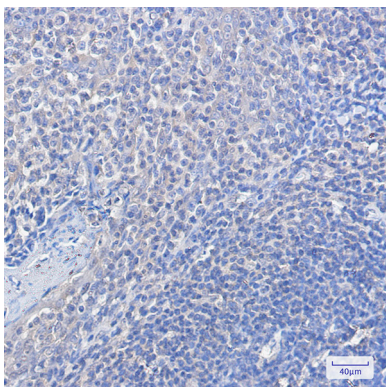
Forschungsbereich

Signaltransduktion

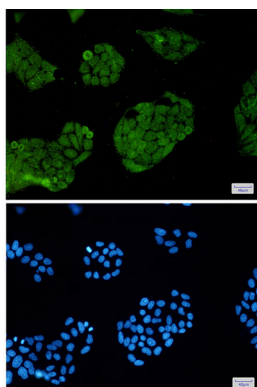
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von FOXO1A in HepG2-Lysaten unter Verwendung eines FOXO1-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des FOXO1A-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunzytochemische Analyse von FOXO1A (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von FOXO1A-Antikörpern und DAPI (blau).