
Produktname: Phospho-FOXO1/3 (Ser322/S325) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper
Katalog-Nr.: APRab00588

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
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 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 97 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FOXO1/FOXO3 FOXO1; FKHR; FOXO1A; Forkhead box protein O1; Forkhead box protein O1A; Forkhead in
Alternative Namen	rhabdomyosarcoma; FOXO3; FKHL1; FOXO3A; Forkhead box protein O3; AF6q21 protein; Forkhead in rhabdomyosarcoma-like 1
Gen-ID	2308/2309
SwissProt ID	Q12778/O43524
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen FOXO1A/3A im Bereich der Phosphorylierungsstellen Ser322 und Ser325 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 291–340

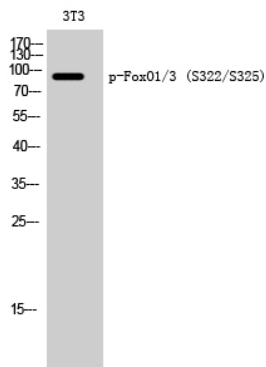
Hintergrund

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

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-FOXO1/3 (Ser322/S325) in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-FOXO1/3 (Ser322/S325)-Antikörpers.