

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FOXO1**Nº de Catálogo: APRab03374**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP,CHIP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Otro
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:20-1:50,CHIP 1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 78 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FOXO1
Nombres Alternativos	FOXO1; FKHR; FOXO1A; Forkhead box protein O1; Forkhead box protein O1A; Forkhead in rhabdomyosarcoma
ID del Gen	2308
ID SwissProt	Q12778
Inmunógeno	Proteína recombinante de FOXO1A humana

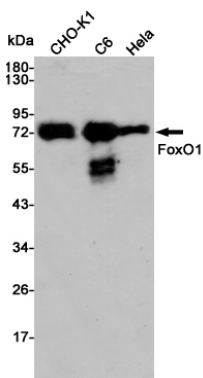
Antecedentes

Factor de transcripción que actúa como regulador de la respuesta celular al estrés oxidativo. En presencia de KIRT1, media la disminución de la ciclina D1 y el aumento de los niveles de CDKN1B, necesarios para la transición celular del crecimiento proliferativo a la quiescencia.

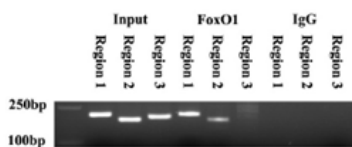
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de FoxO1 en lisados CHO-K1, C6 y HeLa usando el anticuerpo FoxO1.



ChIPPCR detectó los sitios de unión de FoxO1 en la región promotora de AdipoQ.