

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FOXO1**Nº de Catálogo: AMRe03756**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,53 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 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

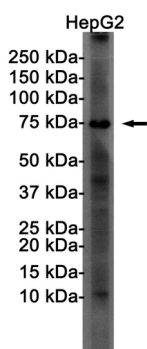
Antecedentes

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.

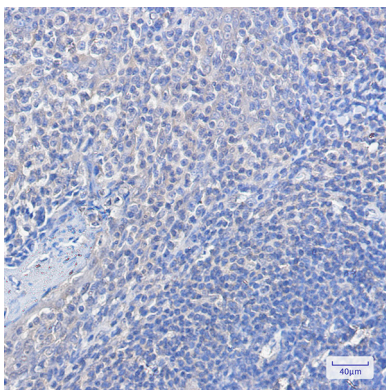
Área de Investigación

Transducción de señales

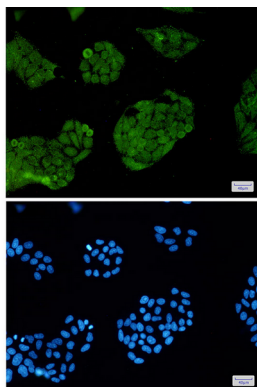
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de FOXO1A en lisados HepG2 usando el anticuerpo FOXO1.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo FOXO1A. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de FOXO1A (verde) en Hela utilizando el anticuerpo FOXO1A y DAPI (azul).