

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FOXO4**Nº de Catálogo: AMRe01999**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 65 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FOXO4
Nombres Alternativos	FOXO4; AFX; AFX1; MLLT7; Forkhead box protein O4; Fork head domain transcription factor AFX1
ID del Gen	4303
ID SwissProt	P98177
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

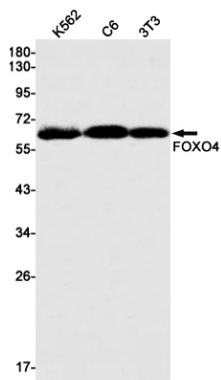
Antecedentes

La familia de factores de transcripción Forkhead participa en la tumorigénesis del rhabdomyosarcoma y las leucemias agudas. Este factor de transcripción participa en la regulación de la vía de señalización de la insulina. Se une a los elementos de respuesta a la insulina (IRE) y puede activar la transcripción de IGF1. Inhibe la expresión de HIF1A y suprime la activación transcripcional inducida por hipoxia de los genes modulados por HIF1A. También participa en la regulación negativa del ciclo celular.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de FOXO4 en lisados K562, C6, 3T3 usando el anticuerpo FOXO4.