

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FOXO3

Nº de Catálogo: AMRe02796

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 82 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FOXO3
Nombres Alternativos	FOXO3; FKHL1; FOXO3A; Forkhead box protein O3; AF6q21 protein; Forkhead in rhabdomyosarcoma-like 1
ID del Gen	2309
ID SwissProt	O43524
Inmunógeno	Un péptido sintético de FOXO3A humano

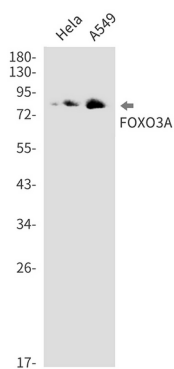
Antecedentes

FoxO3a es un activador transcripcional que desencadena la apoptosis en ausencia de factores de supervivencia, incluyendo la muerte celular neuronal por estrés oxidativo. Reconoce y se une a la secuencia de ADN 5'-[AG]TAAA[TC]A-3'. Participa en la regulación postranscripcional de MYC: tras la fosforilación por MAPKAPK5, promueve la inducción de la expresión de miR-34b y miR-34c, dos reguladores postranscripcionales de MYC que se unen al 3'UTR del transcrito de MYC e impiden su traducción.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de FOXO3A en lisados HeLa, A549 usando el anticuerpo FOXO3.