

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NUT**Nº de Catálogo: APRab14992**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	63kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NUT C15orf55
Nombres Alternativos	Protein NUT (Nuclear protein in testis)
ID del Gen	256646.0
ID SwissProt	Q86Y26
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de NUT humano. en el rango de AA: 1082-1131

Antecedentes

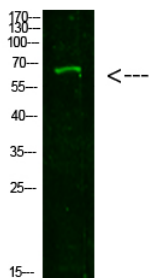
Enfermedad: Se ha encontrado una aberración cromosómica que afecta al gen NUT en un carcinoma raro, agresivo y letal que

se origina en los órganos de la línea media de jóvenes. La translocación t(15;19)(q14;p13) con BRD4 produce una proteína de fusión BRD4-NUT. Translocación t(15;9)(q14;q34) con BRD3, que produce una proteína de fusión BRD3-NUT. PTM: La fosforilación en Ser-1026, Ser-1029 o Ser-1031 es importante para la exportación citoplasmática. Similitud: Pertenece a la familia FAM22. Ubicación subcelular: Transporta entre el núcleo y el citoplasma. Especificidad tisular: Se expresa específicamente en los testículos. Enfermedad: Se ha encontrado una aberración cromosómica que afecta a NUT en un carcinoma raro, agresivo y letal que surge en los órganos de la línea media de jóvenes. Translocación t(15;19)(q14;p13) con BRD4, que produce una proteína de fusión BRD4-NUT. Enfermedad: Se ha encontrado una aberración cromosómica que afecta a NUT en un carcinoma raro, agresivo y letal que surge en los órganos de la línea media de jóvenes. Translocación t(15;9)(q14;q34) con BRD3 que produce una proteína de fusión BRD3-NUT., PTM: La fosforilación en Ser-1026, Ser-1029 o Ser-1031 es importante para la exportación citoplasmática., Similitud: Pertenece a la familia FAM22., Ubicación subcelular: Se transporta entre el núcleo y el citoplasma., Especificidad tisular: Se expresa específicamente en los testículos.

Área de Investigación

Cáncer; Oncoproteínas/supresores; Oncoproteínas

Datos de Imagen



Análisis de Western Blot de células 293T con anticuerpo policlonal de conejo NUT diluido a 1:1000 (4 °C durante la noche). Anticuerpo secundario: IgG de cabra anti-conejo IRDye 800 (diluido a 1:5000, 25 °C, 1 hora).