

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p63 (3J16)**Nº de Catálogo: AMRe15659**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	77kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TP63
Nombres Alternativos	EEC3; KET; LMS; SHFM4; TA p63 alpha; TP63; p51; p73H; p73L; tumor protein p63;
ID del Gen	8626.0
ID SwissProt	Q9H3D4
Inmunógeno	Un péptido sintético de p63 humano

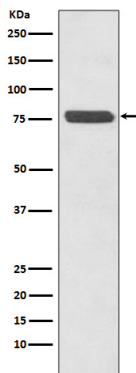
Antecedentes

Actúa como un activador o represor transcripcional de unión al ADN específico de secuencia. Las isoformas contienen un conjunto variable de dominios inhibidores de la transactivación y autorregulación de la transactivación, mostrando así una actividad específica de la isoforma. La isoforma 2 activa la transcripción de RIPK4. Puede ser necesaria junto con TP73/p73 para el inicio de la apoptosis dependiente de p53/TP53 en respuesta a agresiones genotóxicas y la presencia de oncogenes activados. Implicado en la señalización de Notch probablemente induciendo JAG1 y JAG2. Desempeña un papel en la regulación de la morfogénesis epitelial. Actúa como un activador o represor transcripcional de unión al ADN específico de secuencia. Las isoformas contienen un conjunto variable de dominios inhibidores de la transactivación y autorregulación de la transactivación, mostrando así una actividad específica de la isoforma. La isoforma 2 activa la transcripción de RIPK4. Podría ser necesario junto con TP73/p73 para el inicio de la apoptosis dependiente de p53/TP53 en respuesta a agresiones genotóxicas y la presencia de oncogenes activados. Participa en la señalización de Notch, probablemente induciendo JAG1 y JAG2. Participa en la regulación de la morfogénesis epitelial. La proporción de isoformas de tipo DeltaN y tipo TA* podría determinar el mantenimiento de los compartimentos de células madre epiteliales y regular el inicio de la estratificación epitelial a partir del ectodermo embrionario indiferenciado. Es necesario para la formación de las extremidades a partir de la cresta ectodérmica apical. Activa la transcripción del promotor p21.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de p63 en el lisado de células A431.