

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p63**Nº de Catálogo: AMRe86214**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	2,2 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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:77 kDa; Observed MW:77 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	p63
Nombres Alternativos	AIS; KET; LMS; NBP; RHS; p40; p51; p63; EEC3; OFC8; p73H; p73L; SHFM4; TP53L; TP73L; p53CP; TP53CP; B(p51A); B(p51B)
ID del Gen	8626
ID SwissProt	Q9H3D4
Inmunógeno	Proteína recombinante de p63 humana

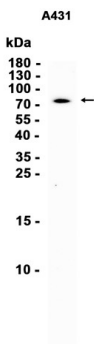
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia p53 de factores de transcripción. Los dominios funcionales de las proteínas de la familia p53 incluyen un dominio de transactivación N-terminal, un dominio central de unión al ADN y un dominio de oligomerización. El empalme alternativo de este gen y el uso de promotores alternativos dan como resultado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas que varían en sus propiedades funcionales. Estas isoformas funcionan durante el desarrollo y mantenimiento de la piel, la regulación de células madre/progenitoras adultas, el desarrollo del corazón y el envejecimiento prematuro. Se ha descubierto que algunas isoformas protegen la línea germinal eliminando ovocitos o células germinales testiculares que han sufrido daño en el ADN. Las mutaciones en este gen se asocian con displasia ectodérmica y síndrome de labio hendido/paladar hendido 3 (EEC3); malformación de mano/pie hendido 4 (SHFM4); anquilobléfaron-defectos ectodérmicos-labio hendido/paladar hendido; síndrome ADULTO (acro-dermato-ungual-lagrimal-diente); síndrome de extremidades-mamario; síndrome de Rap-Hodgkin (RHS); y hendidura orofacial 8. [proporcionado por RefSeq, agosto de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células A431 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo p63 a 1:1000.