

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p63****Nº de Catálogo: AMRe86807**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,15 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:77 kDa; Observed MW:77 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	p63
<b>Nombres Alternativos</b>	AIS; KET; LMS; NBP; RHS; p40; p51; p63; EEC3; OFC8; p73H; p73L; SHFM4; TP53L; TP73L; p53CP; TP53CP; B(p51A); B(p51B)
<b>ID del Gen</b>	8626
<b>ID SwissProt</b>	Q9H3D4
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de p63 humano

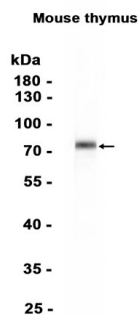
## Antecedentes

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 tejido de timo de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo p63 a 1:1000.