

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p63****Nº de Catálogo: AMRe21171**

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,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:77kD;Observed MW:77kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TP63
<b>Nombres Alternativos</b>	KET P63 P73H P73L TP73L
<b>ID del Gen</b>	8626.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9H3D4
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de p63 humana

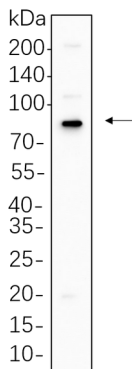
**Antecedentes**

Localización celular: Núcleo. proteína tumoral p63 (TP63) Homo sapiens 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 del ADULTO (acro-dermato-ungueal-lacrim

## Área de Investigación

### Datos de Imagen



Los lisados de células cutáneas de ratón se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo p63 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.