

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TP63**Nº de Catálogo: AMM82531**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	76.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TP63
Nombres Alternativos	TP63,AIS; KET; LMS; NBP; RHS; p40; p51; p63; EEC3; OFC8; p73H; p73L; SHFM4; TP53L; TP73L; p53CP; TP53CP; B(p51A); B(p51B)
ID del Gen	8626.0
ID SwissProt	Q9H3D4
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TP63 humano (AA: 5-17) expresado en E. Coli.

Antecedentes

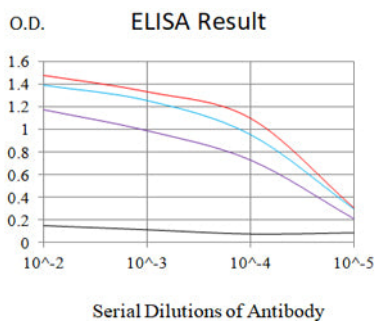
Este gen codifica un miembro de la familia p53 de factores de transcripción. Los dominios funcionales de las proteínas de la

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 hendidado/paladar hendidado 3 (EEC3); malformación de mano/pie hendidado 4 (SHFM4); anquilobléfaron-defectos ectodérmicos-labio hendidado/paladar hendidado; síndrome ADULTO (acro-dermato-ungual-lagrimal-diente); síndrome de extremidades-mamario; síndrome de Rap-Hodgkin (RHS); y hendidura orofacial 8.

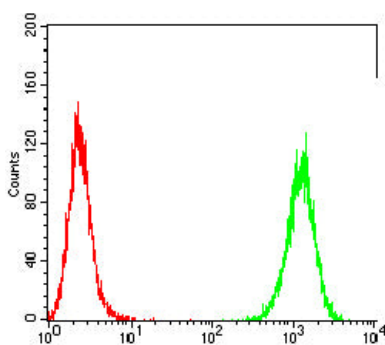
Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización Notch

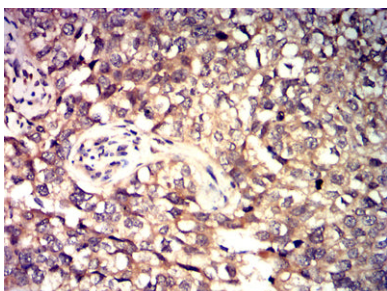
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón TP63 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humana incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TP63 con tinción DAB.

