

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón p63a**Nº de Catálogo: AMM80957**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	51kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	p63a
Nombres Alternativos	P51B; KET; p63 α
ID del Gen	8626.0
ID SwissProt	Q9H3D4
Inmunógeno	Péptido sintetizado de p63 α humano.

Antecedentes

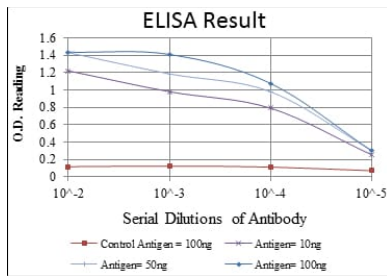
El gen p63 es homólogo del gen supresor tumoral p53. Al igual que el p53, el p63 contiene un dominio de transactivación (TA) que induce la transcripción de genes diana, un dominio de unión al ADN y un dominio de oligomerización (OD), utilizado para

formar tetrámeros. A diferencia del p53, el gen p63 codifica al menos seis isotipos principales. Tres isotipos (TAp63a, TAp63)

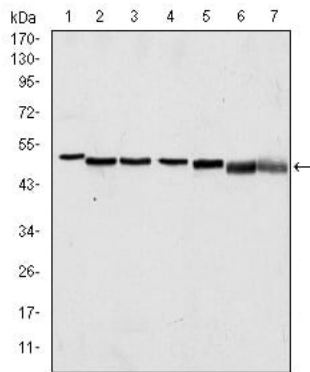
Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización Notch

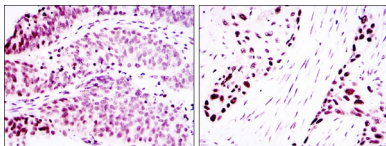
Datos de Imagen



Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb p63 de ratón contra lisado de células A431 (1), Hela (2), Jurkat (3), THP-1 (4), NIH/3T3 (5), Cos7 (6) y PC-12 (7).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de ovario humano incluido en parafina (izquierda) y cáncer de pulmón (derecha) utilizando mAb de ratón p63 con tinción DAB.