

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KRT15**Nº de Catálogo: AMM82623**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	49.2Kda

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KRT15
Nombres Alternativos	K15; CK15; K1CO
ID del Gen	3866.0
ID SwissProt	P19012
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de KRT15 humano (AA: 105-456) expresado en E. Coli.

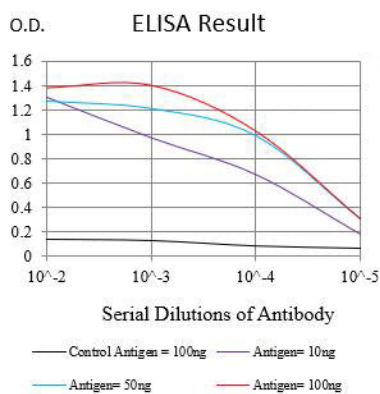
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de genes de la queratina. Las queratinas son proteínas filamentosas

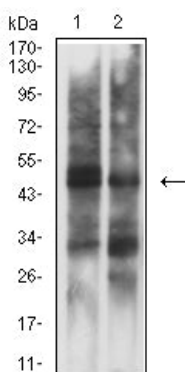
intermedias responsables de la integridad estructural de las células epiteliales y se subdividen en citoqueratinas y queratinas capilares. La mayoría de las citoqueratinas de tipo I consisten en proteínas ácidas dispuestas en pares de cadenas de queratina heterotípicas y agrupadas en una región del cromosoma 17q21.2.

Área de Investigación

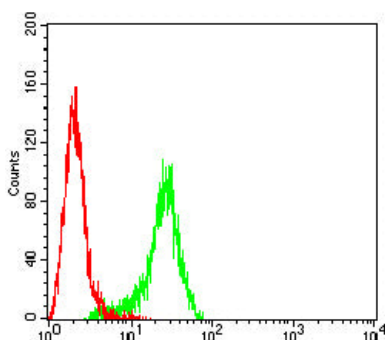
Datos de Imagen



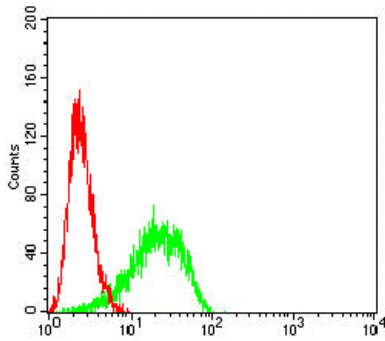
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



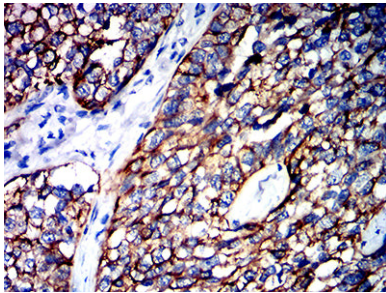
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón KRT15 contra lisado de células A431 (1) y Hela (2).



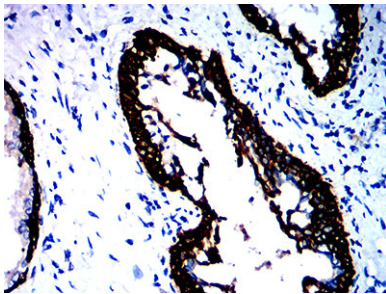
Análisis citométrico de flujo de células PC-3 utilizando mAb de ratón KRT15 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón KRT15 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KRT15 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de próstata humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KRT15 con tinción DAB.