

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KRT10****Nº de Catálogo: AMM81788**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Mono, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	58.8kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	KRT10
<b>Nombres Alternativos</b>	BIE; EHK; K10; KPP; BCIE; CK10
<b>ID del Gen</b>	3858.0
<b>ID SwissProt</b>	P13645
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de KRT10 humano (AA: 345-454) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

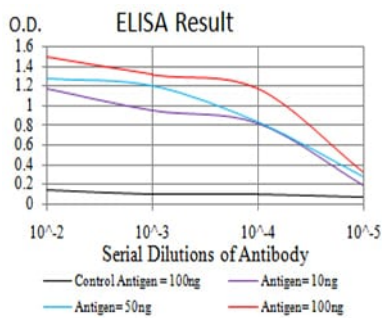
Este gen codifica un miembro de la familia de las citoqueratinas de tipo I (ácidas), que pertenece a la superfamilia de las

proteínas de filamento intermedio (FI). Las queratinas son proteínas estructurales heteropoliméricas que forman el filamento intermedio. Estos filamentos, junto con los microfilamentos y microtúbulos de actina, componen el citoesqueleto de las células epiteliales. Las mutaciones en este gen se asocian con hiperqueratosis epidermolítica. Este gen se encuentra dentro de un grupo de miembros de la familia de las queratinas en el cromosoma 17q21.

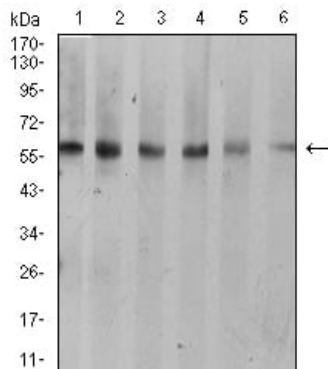
## Área de Investigación

-

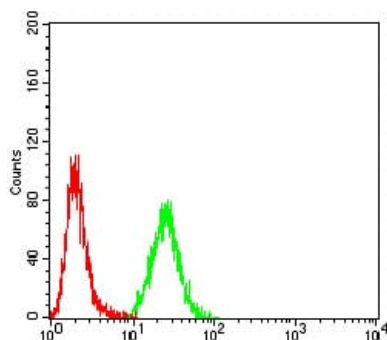
## Datos de Imagen



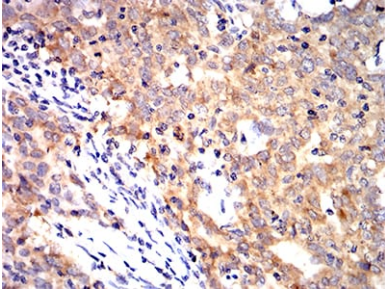
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



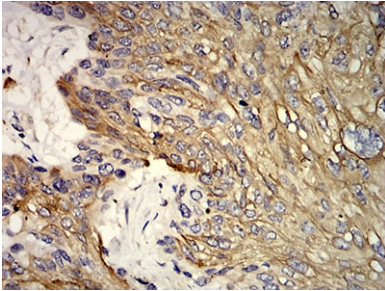
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón KRT10 contra lisado de células A431 (1), C6 (2), COS7 (3), Jurkat (4), NIH/3T3 (5) y HEK293 (6).



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón KRT10 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de mama humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KRT10 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KRT10 con tinción DAB.