

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KRT9**Nº de Catálogo: AMM82645**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	62kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KRT9
Nombres Alternativos	K9; CK-9; EPPK
ID del Gen	3857.0
ID SwissProt	P35527
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de KRT9 humano (AA: 153-460) expresado en E. Coli.

Antecedentes

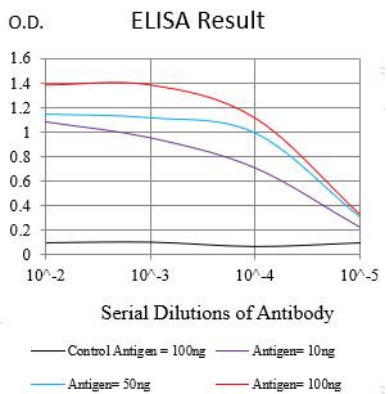
Este gen codifica la queratina 9 tipo I, una cadena de filamentos intermedios que se expresa únicamente en la epidermis

terminalmente diferenciada de las palmas y las plantas. Las mutaciones en este gen causan queratodermia palmoplantar epidermolítica.

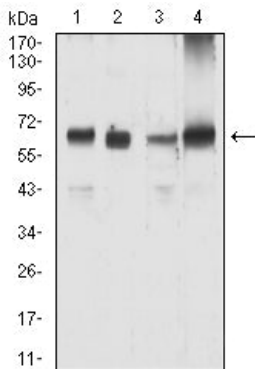
Área de Investigación

-

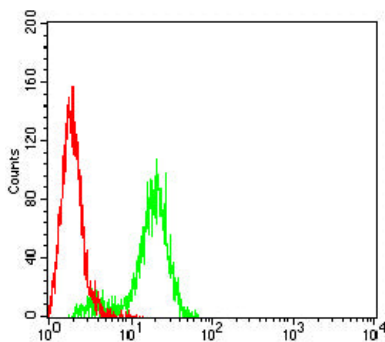
Datos de Imagen



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 KRT9 contra lisado de células HL-60 (1), A431 (2), HeLa (3) y COS7 (4).



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón KRT9 (verde) y control negativo (rojo).