

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD38**Nº de Catálogo: AMM81422**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA
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
Peso Molecular	34.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD38
Nombres Alternativos	T10; ADPRC 1
ID del Gen	952.0
ID SwissProt	P28907
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD38 humano (AA: Extra(43-300)) expresado en E. Coli.

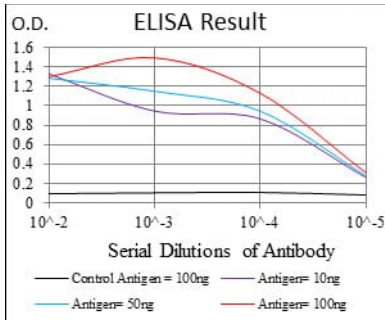
Antecedentes

El CD38 es una nueva ectoenzima multifuncional ampliamente expresada en células y tejidos, especialmente en leucocitos. El

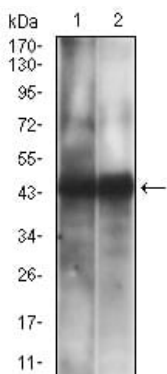
CD38 también participa en la adhesión celular, la transducción de señales y la señalización del calcio.

Área de Investigación

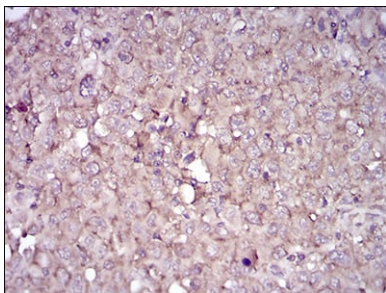
Datos de Imagen



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 CD38 contra lisado de células HEK293 (1), LNCap (2).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer endometrial humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD38 con tinción DAB.