

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ACP5**Nº de Catálogo: AMM81227**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	36.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ACP5
Nombres Alternativos	TRAP; SPENCDI
ID del Gen	54.0
ID SwissProt	P13686
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ACP5 humano (AA: 221-325) expresado en E. Coli.

Antecedentes

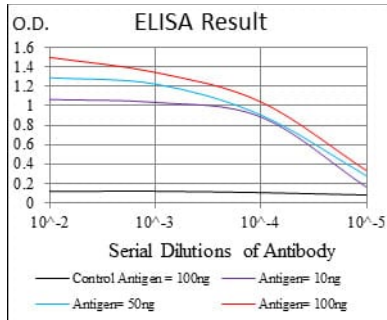
Este gen codifica una glicoproteína que contiene hierro y que cataliza la conversión del monoéster ortofosfórico en alcohol y

ortofosfato. Es la fosfatasa ácida más básica y la única forma no inhibida por el L(+)-tartrato.

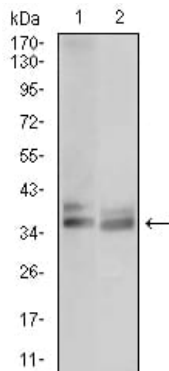
Área de Investigación

-

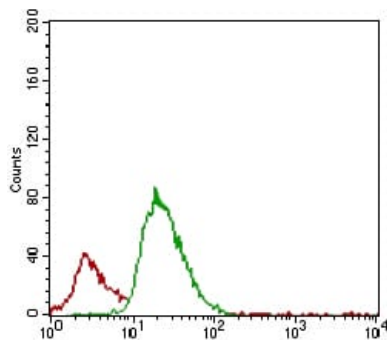
Datos de Imagen



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 ACP5 contra lisado de células JURKAT (1) y OCM-1 (2).



Análisis citométrico de flujo de células JURKAT utilizando mAb de ratón ACP5 (verde) y control negativo (rojo).