

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo pirofosfatasa 1**Nº de Catálogo: AMRe02502**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,43 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PPA1
Nombres Alternativos	PP; PP1; IOPPP; HEL-S-66p; SID6-8061
ID del Gen	5464
ID SwissProt	Q15181
Inmunógeno	Un péptido sintético de la pirofosfatasa 1 humana

Antecedentes

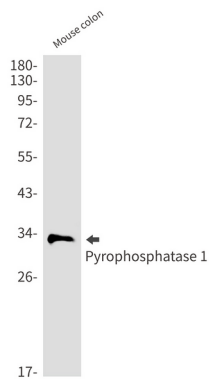
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las pirofosfatasas inorgánicas (PPasas). Las PPasas catalizan la

hidrólisis del pirofosfato a fosfato inorgánico, lo cual es importante para el metabolismo celular del fosfato. Estudios de una proteína similar en bovinos sugirieron una localización citoplasmática de esta enzima.

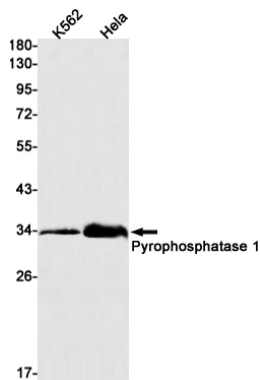
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de pirofosfatasa 1 en lisados de colon de ratón utilizando el anticuerpo pirofosfatasa 1.



Análisis de transferencia Western de pirofosfatasa 1 en lisados de K562, HeLa usando el anticuerpo pirofosfatasa 1.