
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IMPA1**Nº de Catálogo: AMM86127**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón
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 1:1000-1:2000
Peso Molecular	30.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IMPA1
Nombres Alternativos	Inositol monophosphatase 1, IMP 1, IMPase 1, 3.1.3.25, D-galactose 1-phosphate phosphatase, 3.1.3.94, Inositol-1(or 4)-monophosphatase 1, Lithium-sensitive myo-inositol monophosphatase A1, IMPA1, IMPA
ID del Gen	3612.0
ID SwissProt	P29218
Inmunógeno	Este anticuerpo IMPA1 se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante de la región humana del IMPA1 humano.

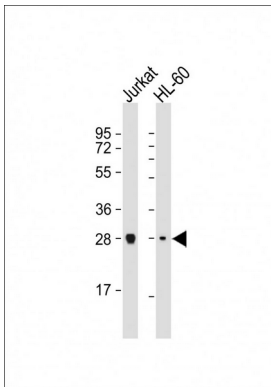
Antecedentes

Responsable del suministro del inositol necesario para la síntesis de fosfatidilinositol y polifosfoinosítidos, se ha considerado la diana farmacológica del litio en el cerebro. Presenta una amplia especificidad de sustrato y puede utilizar mioinositol monofosfatos, mioinositol 1,3-difosfato, mioinositol 1,4-difosfato, esciloinositol fosfato, D-galactosa 1-fosfato, glucosa-1-fosfato, glucosa-6-fosfato, fructosa-1-fosfato, beta-glicerofosfato y 2'-AMP como sustratos.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-IMPA1 a dilución 1:1000-1:2000