
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra la isomerasa de fosfato de manosa (4G9)**Nº de Catálogo:** AMM03698

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC/IF
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MPI
Nombres Alternativos	PMI; PMI1; CDG1B
ID del Gen	4351
ID SwissProt	P34949
Inmunógeno	Un péptido sintético de la manosa fosfato isomerasa humana

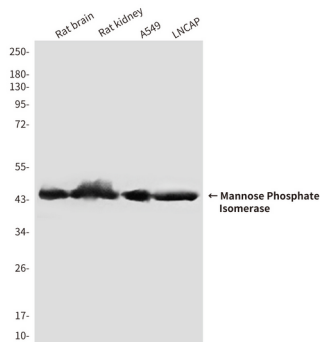
Antecedentes

Participa en la síntesis de GDP-manosa y dolicol-fosfato-manosa necesarias para una serie de reacciones críticas de transferencia de manosilo.

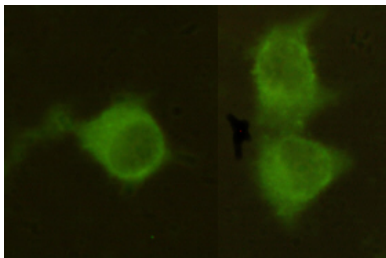
Área de Investigación

Endocrino y Metabolismo

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de isomerasa de fosfato de manosa en riñón de rata, cerebro de rata, lisados de A549 y Lncap utilizando mAb de ratón isomerasa de fosfato de manosa (diluido 1:1000).



Tinción de inmunocitoquímica de Hela utilizando mAb de ratón manosa fosfato isomerasa (1:300).