
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ENPP1**Nº de Catálogo: AMRe87392**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:105 kDa; Observed MW:140 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ENPP1
Nombres Alternativos	M6S1; NPP1; NPPS; PC-1; PCA1; ARHR2; COLED; PDNP1
ID del Gen	5167
ID SwissProt	P22413
Inmunógeno	Un péptido sintético de ENPP1 humano

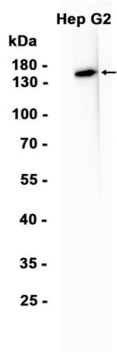
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de las ectonucleótidos pirofosfatasas/fosfodiesterasas (ENPP). La proteína que codifica es una glicoproteína transmembrana de tipo II compuesta por dos subunidades idénticas unidas por enlaces disulfuro. Esta proteína posee una amplia especificidad y escinde diversos sustratos, incluyendo enlaces fosfodiéster de nucleótidos y azúcares nucleotídicos, así como enlaces pirofosfato de nucleótidos y azúcares nucleotídicos. Esta proteína puede hidrolizar los nucleósidos 5' trifosfatos a sus correspondientes monofosfatos, así como los diadenosín polifosfatos. Las mutaciones en este gen se han asociado con la calcificación arterial infantil idiopática, la osificación del ligamento longitudinal posterior de la columna vertebral (LPLP) y la resistencia a la insulina. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo ENPP1 a 1:1000.