
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NIPP1**Nº de Catálogo: AMRe87036**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:1000-1:5000
Peso Molecular	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:39 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NIPP1
Nombres Alternativos	ARD1; ARD-1; NIPP1; NIPP-1; PRO2047
ID del Gen	5511
ID SwissProt	Q12972
Inmunógeno	Un péptido sintético de NIPP1 humano

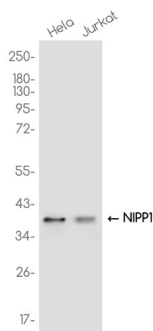
Antecedentes

Este gen, mediante empalme alternativo, codifica tres isoformas diferentes. Dos de las isoformas proteicas codificadas por este gen son inhibidores específicos de las fosfatasas de serina/treonina tipo 1 y pueden unirse al ARN, pero no escindirlos. La tercera isoforma proteica carece de la función inhibidora de la fosfatasa, pero es una endorribonucleasa monocatenaria comparable a la ARNasa E de E. coli. Esta isoforma requiere magnesio para su función y escinde sitios específicos en regiones ricas en A+U del ARN. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

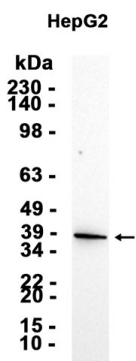
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa y Jurkat utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo NIPP1 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando AMRe87036 a 1:1000.