
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HINT1**Nº de Catálogo: AMM85988**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:2000-1:4000,IHC 1:100-1:500,ICC 1:25-1:50,FC 1:25-1:50
Peso Molecular	13.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HINT1 Histidine triad nucleotide-binding protein 1, 3---, Adenosine 5'-monophosphoramidase,
Nombres Alternativos	Protein kinase C inhibitor 1, Protein kinase C-interacting protein 1, PKCI-1, HINT1, HINT, PKCI1, PRKCNH1
ID del Gen	3094.0
ID SwissProt	P49773
Inmunógeno	Este anticuerpo HINT1 se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante de HINT1 humana.

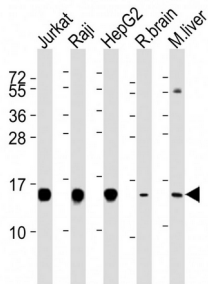
Antecedentes

Hidroliza fosforamidatos de nucleótidos de purina con un solo grupo fosfato, incluyendo adenosina 5'monofosforamidato (AMP-NH₂), adenosina 5'monofosfomorfolidado (AMP-morfolidado) y guanosina 5'monofosfomorfolidado (GMP-morfolidado). Hidroliza lisil-AMP (AMP-N-épsilon-(N-alfa-acetil lisina metil éster)) generado por la lisina ARNt ligasa, así como Met-AMP, His-AMP y Asp-AMP, lisil-GMP (GMP-N-épsilon-(N-alfa-acetil lisina metil éster)) y AMP-N-alanina metil éster. También puede convertir el 5'-O-fosforotioato de adenosina y el 5'-O-fosforotioato de guanosina en los correspondientes nucleósidos 5'-O-fosfatos, con liberación concomitante de sulfuro de hidrógeno. Además, funciona como proteína de andamiaje que modula la activación transcripcional por el complejo LEF1/TCF1-CTNNB1 y por el complejo formado con MITF y CTNNB1. Modula los niveles de p53/TP53 y la apoptosis mediada por p53/TP53. Modula la degradación proteasomal de proteínas diana por el complejo ubiquitina-proteína ligasa E3 SCF (proteína SKP2-CUL1-F-box).

Área de Investigación

Apoptosis

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-HINT1 a dilución 1:4000