

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BANP**Nº de Catálogo: AMM86023**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC
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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500
Peso Molecular	56.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BANP
Nombres Alternativos	Protein BANP, BEN domain-containing protein 1, Btg3-associated nuclear protein, Scaffold/matrix-associated region-1-binding protein, BANP, BEND1, SMAR1
ID del Gen	54971.0
ID SwissProt	Q8N9N5
Inmunógeno	Este anticuerpo BANP se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante entre 30 y 390 aminoácidos de BANP humano.

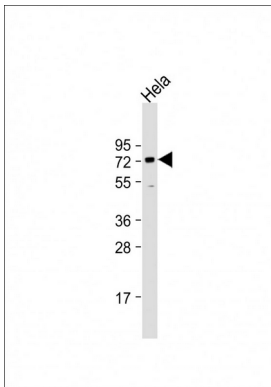
Antecedentes

Controla la recombinación V(D)J durante el desarrollo de los linfocitos T mediante la inhibición de la función potenciadora del receptor beta del linfocitos T (TCR). Se une a la región beta de unión al andamiaje/matriz (S/MARbeta), una secuencia de ADN rica en ATC ubicada aguas arriba del potenciador beta del TCR. Reprime la transcripción de la ciclina D1 mediante el reclutamiento de HDAC1 a su promotor, lo que disminuye los niveles de H3K9ac, H3S10ph y H4K8ac. Promueve la fosforilación de Ser-15 en TP53 y su acumulación nuclear, lo que causa la detención del ciclo celular (por similitud).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Anticuerpo anti-BANP a dilución 1:1000 + lisado de células completas de HeLa