

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SND1/P100**Nº de Catálogo:** AMM80662

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	102kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SND1/P100
Nombres Alternativos	p100; TDRD11; TudorSN
ID del Gen	27044.0
ID SwissProt	Q7KZF4
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SND1 (aa361-485) expresado en E. Coli.

Antecedentes

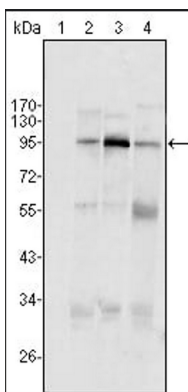
SND1/P100 (nucleasa estafilocócica y dominio Tudor que contiene 1), también conocida como TudorSN, participa en la regulación de la actividad de Myb por Pim-1 y actúa como activador transcripcional de EBNA-2. También interactúa con EAV,

NSP1, GTF2E1 y GTF2E2, y forma un complejo ternario con Stat6 y POLR2A. Los dominios similares a nucleasa estafilocócica (SN) interactúan directamente con los aminoácidos 1099-1758 de CBP. SND1/P100 desempeña un papel importante en el ensamblaje del transcriptoma de Stat6 y estimula la transcripción dependiente de IL-4 al mediar la interacción entre Stat6 y CBP.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón SND1/P100 contra lisado de células HeLa (1), Jukat (2), HepG2 (3) SMMC-7721 (4).