

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo YY1**Nº de Catálogo: AMRe02787**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 65 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	YY1
Nombres Alternativos	YY1; Delta transcription factor; INO80 complex subunit S; NF-E1; Yin and yang 1; YY-1
ID del Gen	7528
ID SwissProt	P25490
Inmunógeno	Un péptido sintético del YY1 humano

Antecedentes

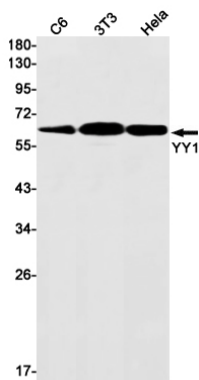
Su actividad está regulada por factores de transcripción y proteínas citoplasmáticas que han demostrado anular o inhibir por

completo la activación o represión mediada por YY1. Por ejemplo, actúa como represor en ausencia de la proteína E1A del adenovirus, pero como activador en su presencia. Actúa sinérgicamente con SMAD1 y SMAD4 en la expresión génica cardíaca específica mediada por la proteína morfogenética ósea (BMP).

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de YY1 en lisados C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo YY1.