

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón POLR2A**Nº de Catálogo: AMM82361**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	217kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	POLR2A
Nombres Alternativos	RPB1; RPO2; POLR2; POLRA; RPBh1; RPOL2; RplILS; hsRPB1; hRPB220
ID del Gen	5430.0
ID SwissProt	P24928
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de POLR2A humano (AA: 128-258) expresado en E. Coli.

Antecedentes

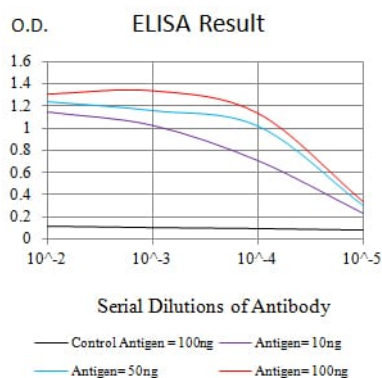
Este gen codifica la subunidad más grande de la ARN polimerasa II, la polimerasa responsable de la síntesis del ARN mensajero

en eucariotas. El producto de este gen contiene un dominio carboxiterminal compuesto por repeticiones de heptapéptidos esenciales para la actividad de la polimerasa. Estas repeticiones contienen residuos de serina y treonina que se fosforilan durante la transcripción activa de la ARN polimerasa. Además, esta subunidad, en combinación con otras subunidades de la polimerasa, forma el dominio de unión al ADN de la polimerasa, un surco en el que el ADN molde se transcribe a ARN.

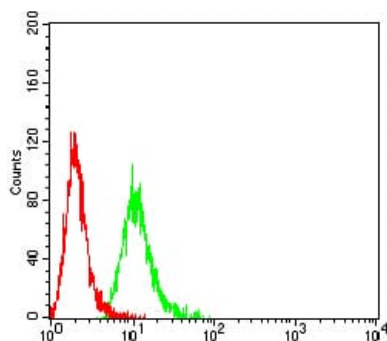
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón POLR2A (verde) y control negativo (rojo).