

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Maf1**Nº de Catálogo: APRab13559**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAF1
Nombres Alternativos	MAF1; Repressor of RNA polymerase III transcription MAF1 homolog
ID del Gen	84232.0
ID SwissProt	Q9H063
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de Maf1. en el rango AA: 110-190

Antecedentes

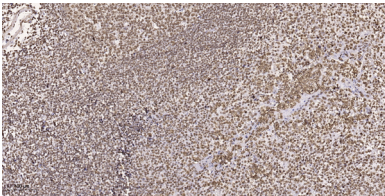
Este gen codifica una proteína similar a Maf1, una proteína de *Saccharomyces cerevisiae* altamente conservada en células

eucariotas. Maf1 de levadura es un efector negativo de la ARN polimerasa III (Pol III). Responde a cambios en el entorno celular y reprime la transcripción de la pol III. Estudios bioquímicos identificaron el factor de iniciación TFIIIB como diana para la represión dependiente de Maf1. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Función: Mediador de diversas señales que reprimen la transcripción de la ARN polimerasa III. Inhibe el ensamblaje de novo de TFIIIB en el ADN. Similitud: Pertenece a la familia MAF1. Subunidad: Interactúa con BRF2.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Factores asociados a la polimerasa; Transcripción de Pol I; Transcripción de Pol III; ARN polimerasa

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9.0 para la recuperación del antígeno. 2. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4 °C durante la noche). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).