

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TCF-9**Nº de Catálogo: APRab18737**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,ELISA |
| Reactividad | Humano, Rata, Ratón |
| 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 | WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000 |
| Peso Molecular | 80kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | GCFC2 |
| Nombres Alternativos | GCFC2; C2orf3; GCF; TCF9; GC-rich sequence DNA-binding factor 2; GC-rich sequence DNA-binding factor; Transcription factor 9; TCF-9 |
| ID del Gen | 6936.0 |
| ID SwissProt | P16383 |
| Inmunógeno | El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado del GCF humano. Rango de AA: 141-190. |

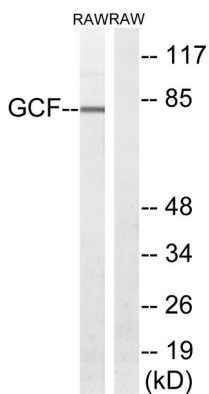
Antecedentes

El primer transcrito de ARNm aislado para este gen formó parte de una quimera artificial derivada de dos transcripciones génicas distintas y un cebador utilizado en el proceso de clonación (véase el número de acceso M29204 de Genbank). Se determinó que un extremo amino con carga positiva, presente únicamente en la quimera, se une a ADN rico en GC, por lo que se creyó erróneamente que identificaba un gen de factor de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Factor que reprime la transcripción. Se une a las secuencias ricas en GC (5'-GCGGGGC-3') presentes en el receptor del factor de crecimiento epidérmico, la beta-actina y los promotores de la proteasa dependiente de calcio. Advertencia sobre la secuencia: Secuencia contaminante. El extremo amino-terminal coincide con la región 2q37.3. Similitud: Pertenece a la familia GCF. Especificidad tisular: Ampliamente expresado en tejidos y líneas celulares.

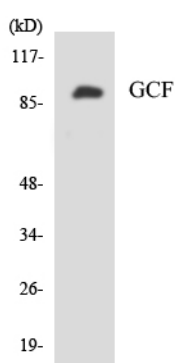
Área de Investigación

Vía de las células madre; Acetilación de proteínas

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células RAW264.7, utilizando el anticuerpo GCF. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo GCF.