

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo LEF1**Nº de Catálogo: APRab01396**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, 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	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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 25-58 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LEF1
Nombres Alternativos	LEF1; Lymphoid enhancer-binding factor 1; LEF-1; T cell-specific transcription factor 1-alpha; TCF1-alpha
ID del Gen	51176
ID SwissProt	Q9UJU2
Inmunógeno	Un péptido sintético de LEF1 humano

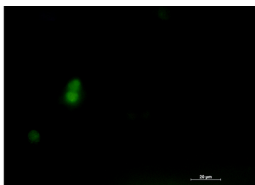
Antecedentes

Participa en la vía de señalización de Wnt. Activa la transcripción de genes diana en presencia de CTNNB1 y EP300. Puede desempeñar un papel en la diferenciación de las células pilosas y la morfogénesis folicular. TLE1, TLE2, TLE3 y TLE4 reprimen la transactivación mediada por LEF1 y CTNNB1. Regula la función potenciadora del receptor alfa de linfocitos T. Se une al ADN de forma específica para cada secuencia. PIAG antagoniza la activación por LEF1, tanto dependiente como independiente de Wnt.

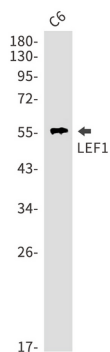
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

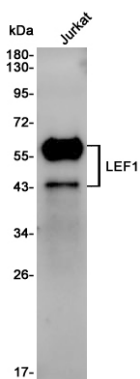
Datos de Imagen



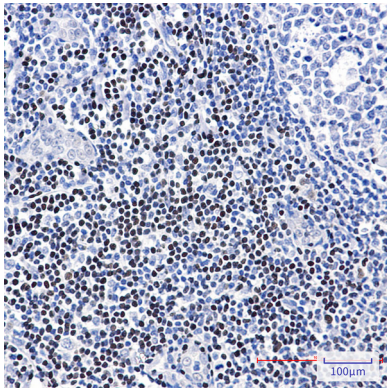
Análisis inmunocitoquímico de LEF1 (verde) en Jurkat usando el anticuerpo LEF1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de LEF1 en lisados C6 usando el anticuerpo LEF1.



Análisis de transferencia Western de LEF1 en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo LEF1



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo LEF1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.