

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo LEF1****Nº de Catálogo: AMRe85748**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 25-58 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	LEF1
<b>Nombres Alternativos</b>	LEF1; Lymphoid enhancer-binding factor 1; LEF-1; T cell-specific transcription factor 1-alpha; TCF1-alpha
<b>ID del Gen</b>	51176.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UJU2
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de LEF1 humano

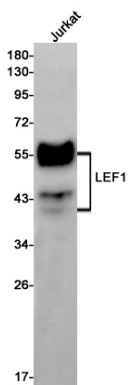
**Antecedentes**

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.

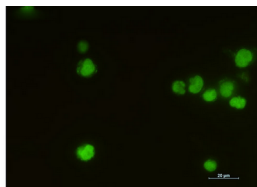
## Área de Investigación

Vía de señalización de Wnt, vía de señalización de Hippo

## Datos de Imagen



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



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

