

LEF1

Es una proteína que en los humanos está codificada por el gen LEF1.

Función

Se expresa en células pre-B y T. Se une a un sitio funcionalmente importante en el receptor alfa de células T potenciador y confiere potenciador de la actividad máxima.

Pertenece a una familia de proteínas reguladoras que comparte homología con el grupo de alta movilidad de proteína-1.

Significado clínico

LEF1 está altamente sobreexpresado y se asocia con la progresión de la enfermedad y el mal pronóstico en la leucemia linfocítica crónica de células B. También es un objetivo prometedor fármaco potencial.

En ratones tiene una función esencial [LEF1/TCF4](#) en la [metástasis cerebral](#) del [adenocarcinoma de pulmón](#), lo que sugiere un efecto de [WNT](#) / [β-catenina](#) como mecanismo potencial

Interacciones

Se ha demostrado que interactúan con:

ALX4, LMA-1, CTNNB1, EP300, MITF PIAS4, SMAD2 y SMAD3.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=lef1>

Last update: **2025/05/04 00:04**

