

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FOXL2 (15L13)****Nº de Catálogo: AMRe11093**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	0,43 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	39kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FOXL2
<b>Nombres Alternativos</b>	BPES; BPES1; FOXL2; PFRK; PINTO; POF3;
<b>ID del Gen</b>	668.0
<b>ID SwissProt</b>	P58012
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de FOXL2 humano

**Antecedentes**

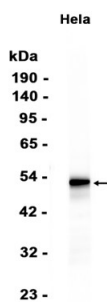
Regulador transcripcional. Factor crítico esencial para la diferenciación y el mantenimiento del ovario, y la represión del

programa genético para la determinación del testículo somático. Previene la transdiferenciación de ovario a testículo a través de la represión transcripcional del gen promotor de células de Sertoli SOX9 (por similitud). Regulador transcripcional. Factor crítico esencial para la diferenciación y el mantenimiento del ovario, y la represión del programa genético para la determinación del testículo somático. Previene la transdiferenciación de ovario a testículo a través de la represión transcripcional del gen promotor de células de Sertoli SOX9 (por similitud). Tiene actividad apoptótica en células ováricas. Suprime la transcripción mediada por ESR1 de PTGS2/COX2 estimulada por tamoxifeno (por similitud). Es un regulador de la expresión de CYP19 (por similitud). Participa en la transcripción dependiente de SMAD3 de FST a través del elemento intrónico de unión a SMAD (por similitud). Es un represor transcripcional de STAR. Activa la transcripción de SIRT1 en condiciones de estrés celular. Activa la transcripción de OSR2.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo FOXL2 (15L13) a 1:1000.