

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Ikaros****Nº de Catálogo: AMRe87255**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,FC,IP
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:50-70 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Ikaros
<b>Nombres Alternativos</b>	IK1; LYF1; LyF-1; CVID13; IKAROS; PPP1R92; PRO0758; ZNFN1A1; Hs.54452
<b>ID del Gen</b>	10320
<b>ID SwissProt</b>	Q13422
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Ikaros humano

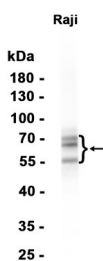
**Antecedentes**

Este gen codifica un factor de transcripción que pertenece a la familia de proteínas de unión al ADN con dedos de zinc, asociadas con la remodelación de la cromatina. La expresión de esta proteína se limita al sistema hemolinfopoyético fetal y adulto, y funciona como regulador de la diferenciación linfocitaria. Se han descrito varias variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. La mayoría de las isoformas comparten un dominio C-terminal común, que contiene dos motivos de dedos de zinc necesarios para la heterodimerización u homodimerización, y para las interacciones con otras proteínas. Sin embargo, las isoformas difieren en el número de motivos de dedos de zinc N-terminales que se unen al ADN y en la presencia de señales de localización nuclear, lo que resulta en miembros con y sin propiedades de unión al ADN. Solo unas pocas isoformas contienen los tres o más motivos de zinc N-terminales necesarios que confieren una unión de alta afinidad a un elemento específico de la secuencia central del ADN en los promotores de genes diana. Las isoformas que no se unen al ADN se encuentran principalmente en el citoplasma y se cree que funcionan como factores dominantes negativos. La sobreexpresión de algunas isoformas dominantes negativas se ha asociado con neoplasias malignas de células B, como la leucemia linfoblástica aguda (LLA). [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2014]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Raji utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Ikaros a 1:1000.