

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Ikaros**Nº de Catálogo: AMRe02142**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,64 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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
Peso Molecular	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 50-70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IKZF1 CLL associated antigen KW 6; DNA-binding protein Ikaros; hlk 1; hlk-1; Hs.54452; IK1; Ikaros (zinc finger protein); IKAROS; IKAROS family zinc finger 1 (Ikaros); Ikaros family
Nombres Alternativos	zinc finger protein 1; Ikzf1; IKZF1_HUMAN; LYF1; Lymphoid transcription factor LyF-1; PRO0758; Zinc finger protein subfamily 1A 1 (Ikaros); zinc finger protein subfamily 1A 1; Zinc finger protein; subfamily 1A; member 1; ZNFN1A1.
ID del Gen	10320
ID SwissProt	Q13422

Inmunógeno

Un péptido sintético de Ikaros humano

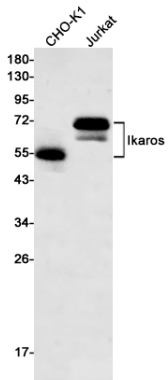
Antecedentes

Regulador de la transcripción de la diferenciación de células hematopoyéticas (PubMed:17934067). Se une al ADN gamma-satélite (PubMed:17135265, PubMed:19141594). Participa en el desarrollo de linfocitos y células B y T.

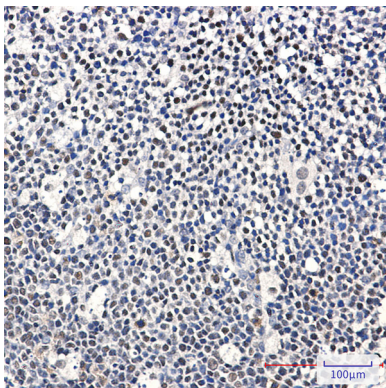
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Ikaros en lisados de CHO-K1 y Jurkat utilizando el anticuerpo Ikaros.



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