

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo XLF**Nº de Catálogo: AMRe84031**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 33 kDa ; Observed MW: 39 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	XLF
Nombres Alternativos	Cernunno; Nhej1; Non homologous end joining factor 1; Protein cernunnos; XLF; XRCC4 like factor;;NHEJ1
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q9H9Q4
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del NHEJ1 humano

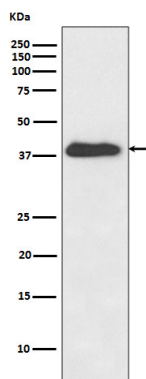
Antecedentes

Proteína reparadora de ADN involucrada en la unión de extremos no homólogos del ADN (NHEJ); necesaria para la reparación de roturas de doble cadena (DSB) y la recombinación V(D)J. Desempeña un papel clave en NHEJ al promover la ligadura de varios extremos desapareados y no cohesivos. Junto con PAXX, colabora con la ADN polimerasa lambda (POLL) para promover la unión de extremos de ADN no cohesivos.

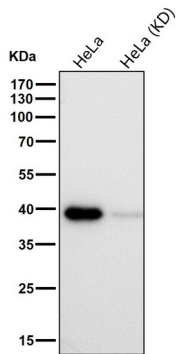
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de XLF en lisado de células Jurkat.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.