

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo AF10****Nº de Catálogo: AMRe01619**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<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>	1,12 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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 113 kDa; Observed MW: 140 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MLLT10
<b>Nombres Alternativos</b>	MLLT10; AF10; Protein AF-10; ALL1-fused gene from chromosome 10 protein
<b>ID del Gen</b>	8028
<b>ID SwissProt</b>	P55197
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de AF10 humana

**Antecedentes**

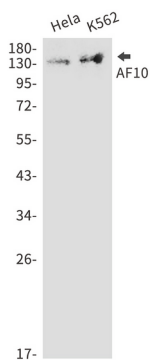
Probablemente participa en la regulación transcripcional. In vitro o como proteína de fusión con KMT2A/MLL1, presenta

actividad de transactivación. Se une al ADN cruciforme. En las células, la unión a la histona H3 no modificada regula las funciones de DOT1L, incluyendo la dimetilación de la histona H3 «Lys-79» (H3K79me2) y la activación génica (PubMed:26439302).

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de AF10 en lisados de HeLa, K562 usando el anticuerpo AF10.