

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KLF1****Nº de Catálogo: AMM81210**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	38.2kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	KLF1
<b>Nombres Alternativos</b>	EKLF; INLU; HBFQTL6
<b>ID del Gen</b>	10661.0
<b>ID SwissProt</b>	Q13351
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de KLF1 humano (AA: 208-362) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

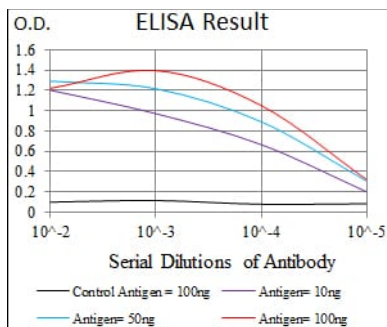
Este gen codifica un factor de transcripción hematopoyético específico que induce una alta expresión de la beta-globina adulta y otros genes eritroides. La proteína dedo de zinc se une a la secuencia de ADN CCACACCT, presente en el promotor de la

beta-hemoglobina. Las mutaciones heterocigóticas de pérdida de función en este gen resultan en el fenotipo sanguíneo dominante In(Lu).

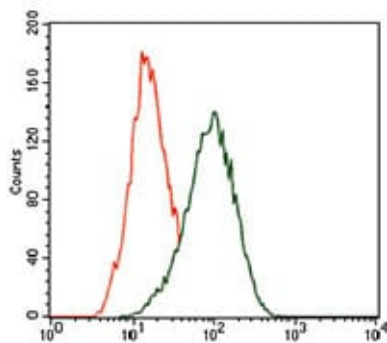
## Área de Investigación

-

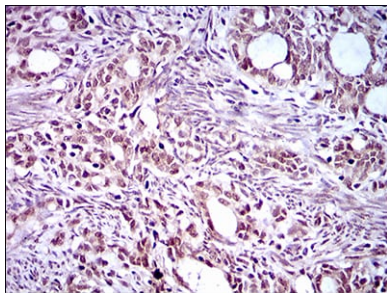
## Datos de Imagen



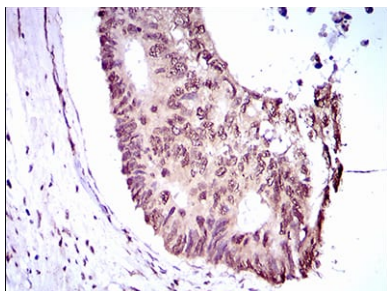
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón KLF1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KLF1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón KLF1 con tinción DAB.