

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HIF2a****Nº de Catálogo: AMM83014**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ICC,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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	96.5kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HIF2a
<b>Nombres Alternativos</b>	HLF; MOP2; ECTY4; HIF2A; PASD2; bHLHe73
<b>ID del Gen</b>	2034.0
<b>ID SwissProt</b>	Q99814
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de HIF2a humano (AA: 680-870) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

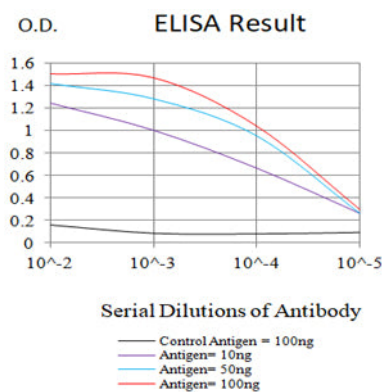
Este gen codifica un factor de transcripción que participa en la inducción de genes regulados por oxígeno, la cual se induce al

disminuir los niveles de oxígeno. La proteína codificada contiene un dominio de dimerización de proteínas con un dominio de hélice básica-bucle-hélice, así como un dominio presente en proteínas de las vías de transducción de señales que responden a los niveles de oxígeno. Las mutaciones en este gen se asocian con la eritrocitosis familiar tipo 4. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2009]

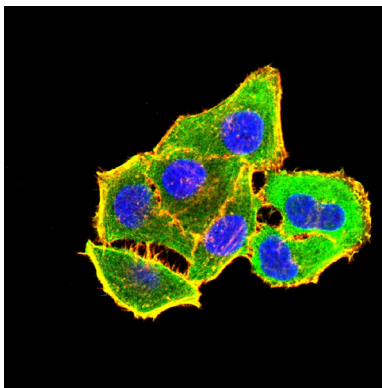
## Área de Investigación

-

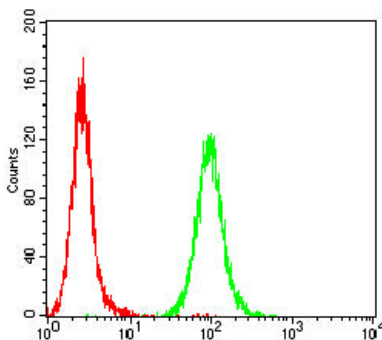
## Datos de Imagen



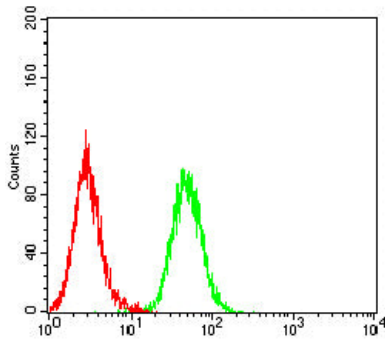
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



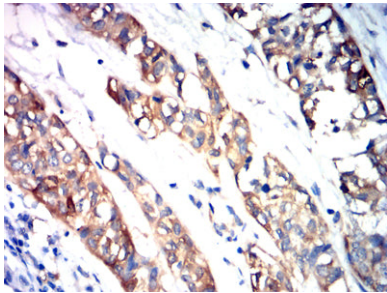
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal HIF2a de ratón (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



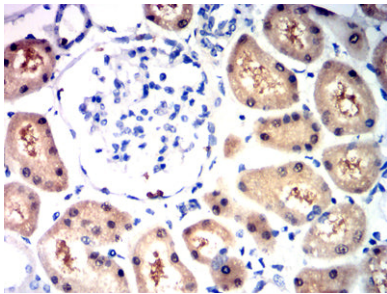
Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón HIF2a (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón HIF2a (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de calvicie humana incluidos en parafina utilizando mAb de ratón HIF2a con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos renales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón HIF2a con tinción DAB.