

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ID3**Nº de Catálogo: AMM82976**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	13kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ID3
Nombres Alternativos	HEIR-1; bHLHb25
ID del Gen	3399.0
ID SwissProt	Q02535
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ID3 humano (AA: 1-119) expresado en E. Coli.

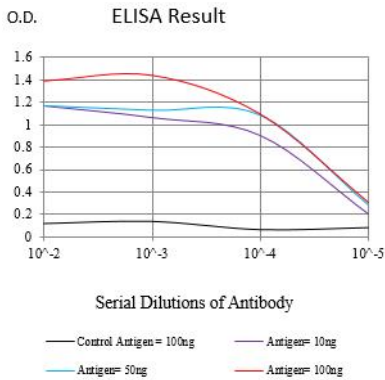
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una proteína hélice-bucle-hélice (HLH) que puede formar heterodímeros con otras proteínas HLH. Sin embargo, carece de un dominio básico de unión al ADN y, por lo tanto, inhibe la unión al ADN de cualquier

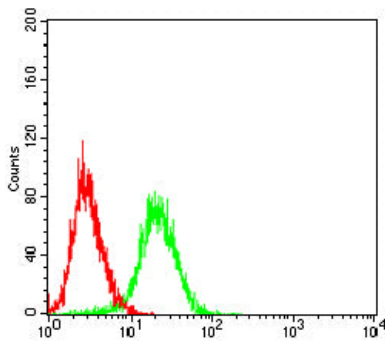
proteína HLH con la que interactúe.

Área de Investigación

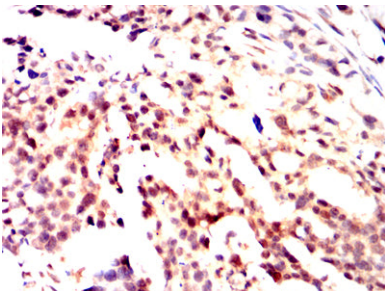
Datos de Imagen



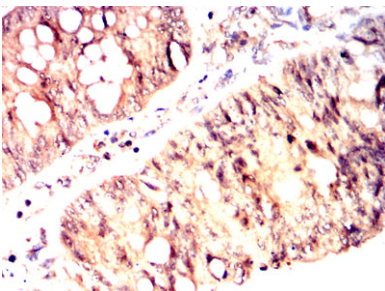
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



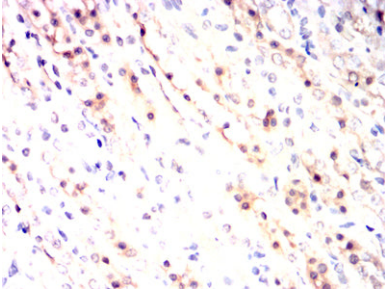
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón ID3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ID3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ID3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de riñón de rata incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ID3 con tinción DAB.