

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Pirh2**Nº de Catálogo: AMM80813**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	30kDa; 60kDa (homodimer)

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Pirh2
Nombres Alternativos	ARNIP; CHIMP; RNF199; RCHY1
ID del Gen	25898.0
ID SwissProt	Q96PM5
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de Pirh2 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

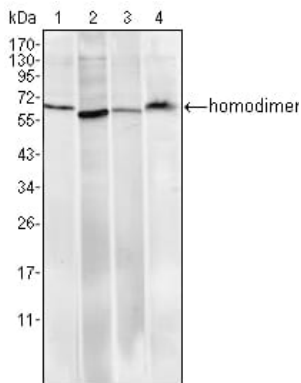
Pirh 2 (proteína RING-H2 inducida por P53), también conocida como RCHY1, forma dímeros a través de sus extremos N y C en

las células. Pirh2 posee actividad de ubiquitina-proteína ligasa, se une a p53 y promueve la degradación proteosómica de p53 mediada por ubiquitina. Pirh2 es oncogénica porque la pérdida de la función de p53 contribuye directamente al desarrollo de tumores malignos. La expresión de Pirh2 disminuye los niveles de p53, y una disminución de la expresión endógena de Pirh2 aumenta los niveles de p53. Por lo tanto, se considera que Pirh2, junto con MDM2, actúa como un regulador negativo de la función de p53.

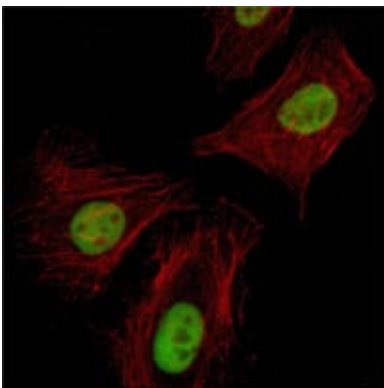
Área de Investigación

-

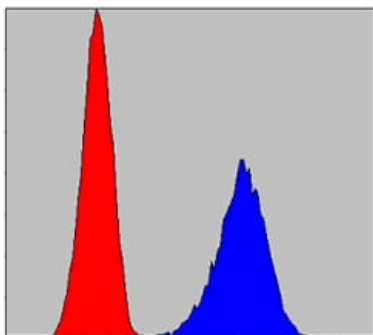
Datos de Imagen



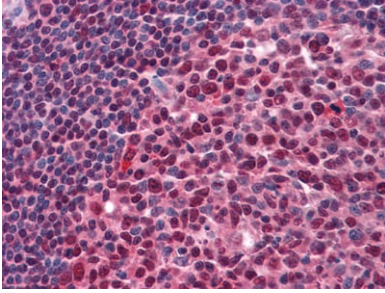
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón Pirh2 contra lisado de células HeLa (1), A549 (2), MCF-7 (3) y PC-12 (4).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón Pirh2 (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células PC-12 utilizando mAb anti-Pirh2 (azul) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de amígdalas humanas incluidos en parafina utilizando mAb de ratón anti-Pirh2