
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Sprouty 2 (405)**Nº de Catálogo: AMRe18214**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	35kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SPRY2
Nombres Alternativos	hSPRY2; Sprouty2; SPRY2;
ID del Gen	10253.0
ID SwissProt	O43597
Inmunógeno	Un péptido sintético del Spry-2 humano

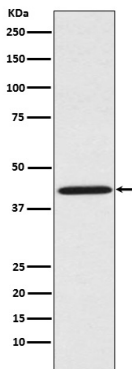
Antecedentes

Puede actuar como antagonista de las vías del factor de crecimiento de fibroblastos (FGF) y modular negativamente la organogénesis respiratoria. Antagonista de las vías del factor de crecimiento de fibroblastos (FGF) mediante la inhibición de la fosforilación de ERK1/2 mediada por FGF (por similitud). Por lo tanto, actúa como antagonista de la diferenciación de las fibras del cristalino retiniano inducida por FGF, puede inhibir el crecimiento de las yemas de las extremidades y modular negativamente la organogénesis respiratoria (por similitud). Inhibe la transición epitelial a mesenquimal inducida por TGF β en las células epiteliales del cristalino retiniano (por similitud). Inhibe la ubiquitinación del EGFR mediada por CBL/C-CBL (PubMed:17974561).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Sprouty 2 en lisado de células HeLa.