

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FGFR1OP2**Nº de Catálogo: AMM86065**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
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	FC 1:25-1:50
Peso Molecular	29.4kDa

Información del Antígeno

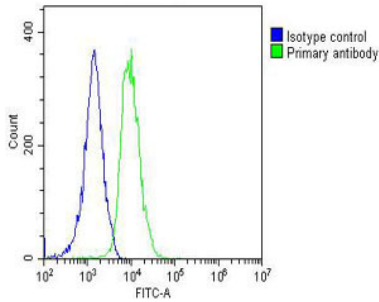
Nombre del Gen	FGFR1OP2
Nombres Alternativos	FGFR1 oncogene partner 2, FGFR1OP2
ID del Gen	26127.0
ID SwissProt	Q9NVK5
Inmunógeno	Este anticuerpo FGFR1OP2 se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante entre 1 y 172 aminoácidos del FGFR1OP2 humano.

Antecedentes

Puede estar involucrado en la vía de cicatrización de heridas.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Histograma de superposición que muestra células U-2OS teñidas con AM8701b (línea verde). Las células se fijaron con paraformaldehído al 2% (10 min) y se permeabilizaron con metanol al 90% durante 10 min. Posteriormente, se incubaron en albúmina de suero bovino al 2% para bloquear las interacciones proteína-proteína inespecíficas, seguido de la administración del anticuerpo (AM8701b, dilución 1:25) durante 60 min a 37 °C. El anticuerpo secundario utilizado fue IgG de cabra antirratón, conjugado con DyLight® 488 de alta adsorción cruzada (OJ192088), a una dilución 1/200 durante 40 min a 37 °C. El anticuerpo de control de isotipo (línea azul) fue IgG2a de ratón (1 µg/1 x 10⁶ células), utilizado en las mismas condiciones. Se obtuvieron más de 10 000 eventos.