

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IL34**Nº de Catálogo: AMM80864**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	27.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL34
Nombres Alternativos	IL-34; C16orf77; MGC34647; IL34
ID del Gen	146433.0
ID SwissProt	Q6ZMJ4
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de IL34 humana expresado en E. Coli.

Antecedentes

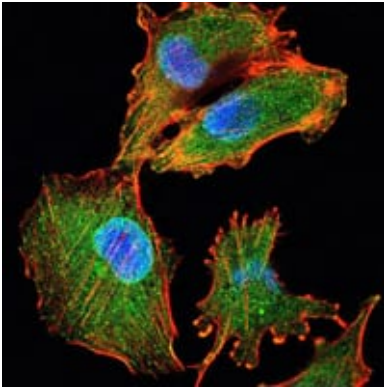
Citocina que promueve la diferenciación y viabilidad de monocitos y macrófagos. Estimula la fosforilación de MAPK1/ERK2 y MAPK3/ERK1. Ligando del receptor del factor estimulante de colonias 1 (CSF1R). Especificidad tisular: Detectada en el epitelio

sinusoidal de la pulpa roja del bazo (a nivel proteico). Se expresa predominantemente en el bazo. También se detecta en otros tejidos, como corazón, cerebro, pulmón, hígado, riñón, timo, testículos, ovario, intestino delgado, próstata y colon.

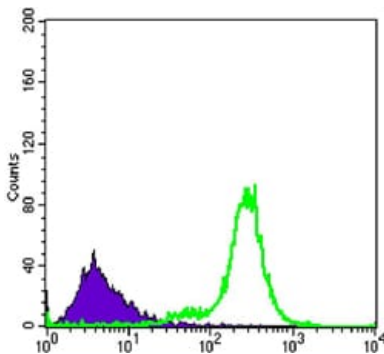
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células U251 con mAb de ratón IL34 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón IL34 (verde) y control negativo (violeta).