

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD315**Nº de Catálogo: AMM82296**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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	98.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD315
Nombres Alternativos	PTGFRN; FPRP; EWI-F; CD9P-1; SMAP-6
ID del Gen	5738.0
ID SwissProt	Q9P2B2
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD315 humano (AA: extra 46-221) expresado en E. Coli.

Antecedentes

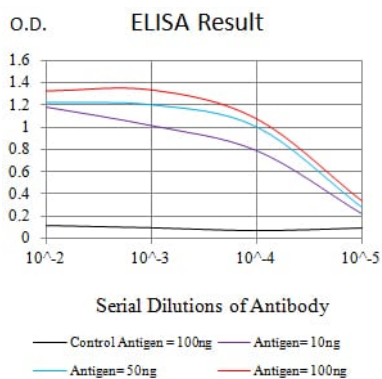
Inhibe la unión de la prostaglandina F2-alfa (PGF2-alfa) a su receptor FP específico, disminuyendo el número de receptores en

lugar de la constante de afinidad. Parece producirse un acoplamiento funcional con el receptor de prostaglandina F2-alfa (por similitud).

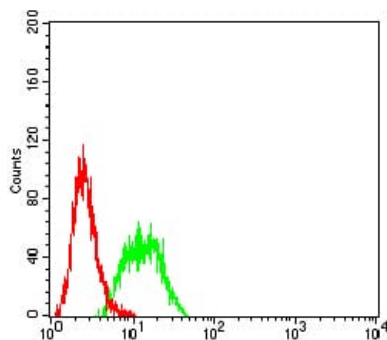
Área de Investigación

-

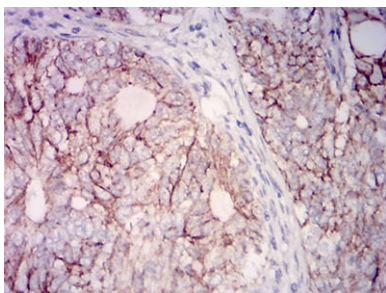
Datos de Imagen



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 HL-60 utilizando mAb de ratón CD315 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD315 con tinción DAB.