
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GLP**Nº de Catálogo: AMM80536**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GLP
Nombres Alternativos	GLP
ID del Gen	79813.0
ID SwissProt	Q9H9B1
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de GLP expresado en E. Coli.

Antecedentes

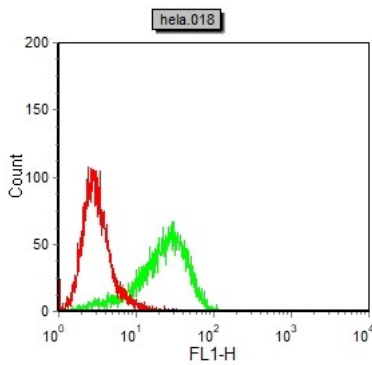
El péptido similar al glucagón-1 (GLP-1) es una hormona incretina secretada por las células L enteroendocrinas en respuesta a la ingesta de nutrientes. Los péptidos estrechamente relacionados, el péptido similar al glucagón (GLP-1) y el glucagón, tienen

efectos opuestos sobre la glucemia. El GLP-1 induce la secreción de insulina dependiente de la glucosa en el páncreas, mientras que el glucagón estimula la gluconeogénesis y la glucogenólisis en el hígado. El glucagón se procesa a partir de un precursor de gran tamaño, el proglucagón, de forma tisular específica en las células alfa pancreáticas. La identificación de un péptido híbrido que actúe como agonista del GLP-1 y antagonista del glucagón proporcionaría un nuevo enfoque para el tratamiento de la diabetes tipo 2.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón GLP (verde) y control negativo (rojo).