Nombre del Producto: **Anticuerpo monoclonal de conejo anti-glucagón (11X2)**
Nº de Catálogo: **AMRe11481**
Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IF-P
Reactividad	Humano, Ratón, 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 1:500-1:2000,IHC 1:5000-1:10000,IF-P 1:5000-1:10000
Peso Molecular	21kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GCG
Nombres Alternativos	GCG; Glicentin; Glicentin-related polypeptide; GLP-1;; GLP-2; GLP1; GLP2; GLUC; Glucagon; GRPP; OXM; OXY;
ID del Gen	2641.0
ID SwissProt	P01275
Inmunógeno	Un péptido sintético de glucagón humano

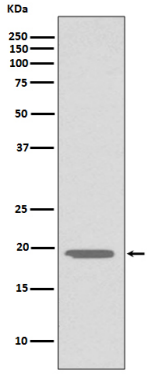
Antecedentes

GCG El glucagón desempeña un papel clave en el metabolismo y la homeostasis de la glucosa. Regula la glucosa en sangre al aumentar la gluconeogénesis y disminuir la glucólisis. Una hormona contrarreguladora de la insulina, eleva los niveles plasmáticos de glucosa en respuesta a la hipoglucemia inducida por insulina. Desempeña un papel importante en el inicio y mantenimiento de condiciones hiperglucémicas en la diabetes. [Glucagón]: Desempeña un papel clave en el metabolismo y la homeostasis de la glucosa. Regula la glucosa en sangre al aumentar la gluconeogénesis y disminuir la glucólisis. Una hormona contrarreguladora de la insulina, eleva los niveles plasmáticos de glucosa en respuesta a la hipoglucemia inducida por insulina. Desempeña un papel importante en el inicio y mantenimiento de condiciones hiperglucémicas en la diabetes.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis mediante transferencia Western de la expresión de glucagón en el lisado de células HepG2.