

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-glucoquinasa****Nº de Catálogo: AMRe84132**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	52 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Glucokinase
<b>Nombres Alternativos</b>	GCK; GK; GLK; Glucokinase; HNF3; HK IV; HK4; HKIV; HXKP; LGLK; MODY2;;GCK
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P35557
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de la GCK humana

**Antecedentes**

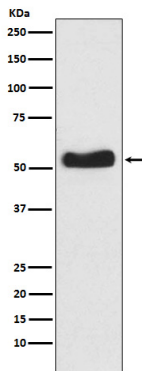
Cataliza el paso inicial de la utilización de la glucosa por las células beta y el hígado a una concentración fisiológica de glucosa.

La glucoquinasa tiene una Km elevada para la glucosa, por lo que solo es eficaz cuando esta es abundante. La función de la GCK es proporcionar G6P para la síntesis de glucógeno.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de glucoquinasa en lisado de células BxPC-3.