

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GNE****Nº de Catálogo: AMRe84047**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC
<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, ICC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 79 kDa ; Observed MW: 75 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GNE
<b>Nombres Alternativos</b>	DMRV; GNE; IBM2; ManAc kinase; Uae1;;GNE
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	Q9Y223
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del GNE humano

**Antecedentes**

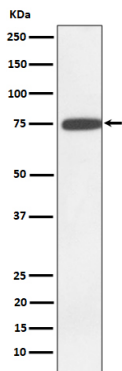
Enzima bifuncional que posee actividades de UDP-N-acetilglucosamina 2-epimerasa y N-acetilmanosamina quinasa, y actúa

como iniciadora de la vía biosintética que conduce a la producción de ácido N-acetilneuramínico (NeuAc), un precursor crucial en la síntesis de ácidos siálicos. Al catalizar este paso crucial y limitante en la biosíntesis del ácido siálico, esta enzima desempeña un papel fundamental en la regulación de la sialilación de la superficie celular.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de GNE en lisado de células K562.