

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón DYRK4****Nº de Catálogo: AMM82862**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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 azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	59.6kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DYRK4
<b>Nombres Alternativos</b>	DYRK4
<b>ID del Gen</b>	8798.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9NR20
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de DYRK4 humano (AA: 303-515) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

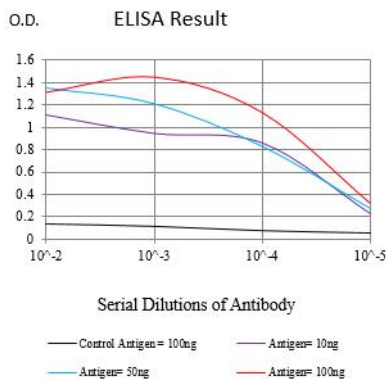
Este gen codifica una enzima perteneciente a una familia conservada de serina/treonina proteína quinasas. Se cree que los

miembros de esta familia de quinasas de doble especificidad participan en la regulación de la diferenciación y proliferación celular, la supervivencia y el desarrollo. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Se han descrito otras variantes de transcripción de este gen empalmadas alternativamente, pero se desconoce su longitud completa.

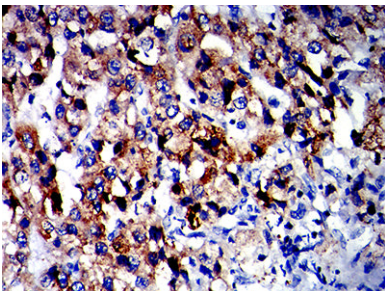
## Área de Investigación

-

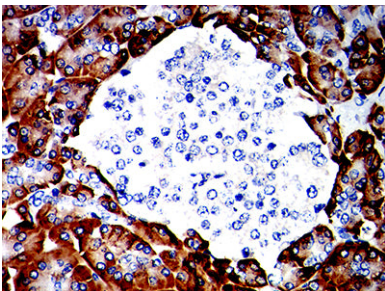
## Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón DYRK4 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de páncreas humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón DYRK4 con tinción DAB.