

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GABPA****Nº de Catálogo: AMM80661**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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>	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	51kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GABPA
<b>Nombres Alternativos</b>	NFT2; NRF2
<b>ID del Gen</b>	2551.0
<b>ID SwissProt</b>	Q06546
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de GABPA humano (aa120-190) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

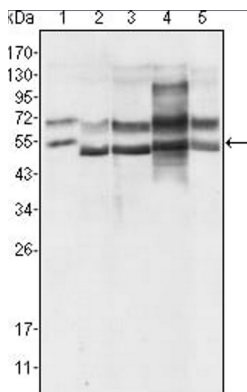
GABPA: Factor de transcripción de la proteína de unión a GA, subunidad alfa de 60 kDa. Es una de las tres subunidades del

factor de transcripción de la proteína de unión a GA, que funciona como subunidad de unión al ADN. Dado que esta subunidad comparte identidad con una subunidad que codifica el gen del factor respiratorio nuclear 2, es probable que participe en la activación de la expresión de la citocromo oxidasa y el control nuclear de la función mitocondrial. Esta subunidad también comparte identidad con una subunidad que constituye el factor de transcripción E4TF1, responsable de la expresión del gen E4 del adenovirus. Debido a su localización cromosómica y a su capacidad para formar heterodímeros con otros polipéptidos, podría desempeñar un papel en el fenotipo del síndrome de Down.

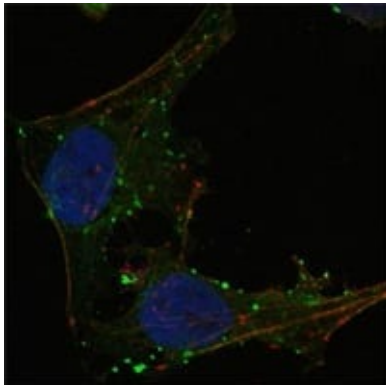
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón GABPA contra lisado de células Hela (1), A549 (2), MCF-7 (3), NIH/3T3 (4) y SMMC-7721 (5).



Análisis de inmunofluorescencia confocal de células Hela con mAb de ratón GABPA (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina DY-554. Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5.