

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PURB****Nº de Catálogo: AMM86120**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:8000
<b>Peso Molecular</b>	33.2kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PURB
<b>Nombres Alternativos</b>	Transcriptional activator protein Pur-beta, Purine-rich element-binding protein B, PURB
<b>ID del Gen</b>	5814.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96QR8
<b>Inmunógeno</b>	Este anticuerpo PURB se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante de PURB humana.

**Antecedentes**

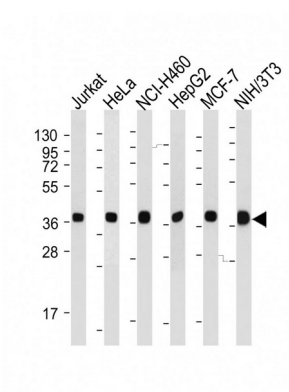
Tiene la capacidad de unirse a elementos repetidos en el ADN monocatenario, como la cadena sencilla rica en purinas del

elemento PUR, ubicado aguas arriba del gen MYC. Participa en el control de la transcripción del gen alfa-actina del músculo liso vascular (VSM) como represor en mioblastos y fibroblastos. Participa en la regulación transcripcional y traduccional de la expresión de alfa-MHC en miocitos cardíacos mediante la unión al elemento regulador negativo (PNR) rico en purinas. Modula la transcripción constitutiva del gen galectina-3 hepático mediante la unión a su promotor. Puede participar en el transporte dendrítico de un subconjunto de ARNm (por similitud).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-PURB (C-term) a una dilución de 1:8000