

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ENSA****Nº de Catálogo: AMRe85539**

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, Ratón, Rata
<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 TBS 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 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 13 kDa; Observed MW: 13 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ENSA
<b>Nombres Alternativos</b>	ARPP-19e
<b>ID del Gen</b>	2029.0
<b>ID SwissProt</b>	O43768
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de ENSA humano

**Antecedentes**

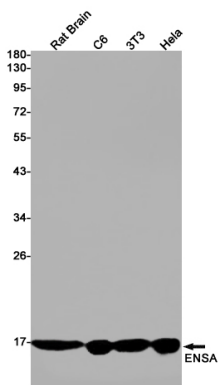
Inhibidor de la proteína fosfatasa que inhibe específicamente la proteína fosfatasa 2A (PP2A) durante la mitosis. Al fosforilarse

en Ser-67 durante la mitosis, interactúa específicamente con PPP2R2D (PR55-delta) e inhibe su actividad, lo que provoca la inactivación de PP2A, condición esencial para mantener alta la actividad de ciclina-B1-CDK1 durante la fase M. También actúa como estimulador de la secreción de insulina al interactuar con el receptor de sulfonilurea (ABCC8), impidiendo así la unión de la sulfonilurea a su receptor y reduciendo las corrientes del canal K(ATP).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ENSA en cerebro de rata, C6, 3T3, lisados HeLa utilizando el anticuerpo ENSA.