

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ARF6****Nº de Catálogo: AMRe03955**

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>	1 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:20 kDa;Observed MW: 19 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ARF6
<b>Nombres Alternativos</b>	ADP ribosylation factor 6; ARF6; Small GTP binding protein
<b>ID del Gen</b>	382
<b>ID SwissProt</b>	P62330
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de ARF6 humano

**Antecedentes**

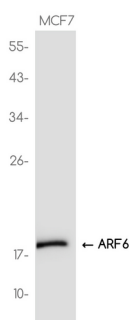
Las proteínas del factor de ADP-ribosilación (Arf) son proteínas de unión a GTP de bajo peso molecular que pertenecen a la

superfamilia de las GTPasas Ras. Pueden modular la gemación y la desprotección de las vesículas en el aparato de Golgi. Actúan como activador alostérico de la subunidad catalítica de la toxina del cólera, una ADP-ribosiltransferasa. Participan en la regulación del desarrollo de las espinas dendríticas (por similitud).

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ARF6 en lisados MCF7 usando el anticuerpo ARF6.