

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ADRM1****Nº de Catálogo: AMRe85261**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	0,62 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>	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,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ADRM1
<b>Nombres Alternativos</b>	ARM1; ARM-1; GP110
<b>ID del Gen</b>	11047.0
<b>ID SwissProt</b>	Q16186
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de ADRM1 humano

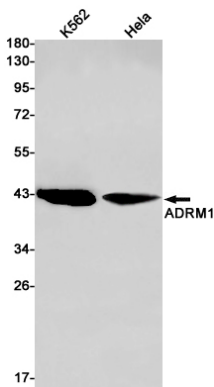
**Antecedentes**

Componente del proteasoma 26S, un complejo multiproteico que participa en la degradación dependiente de ATP de

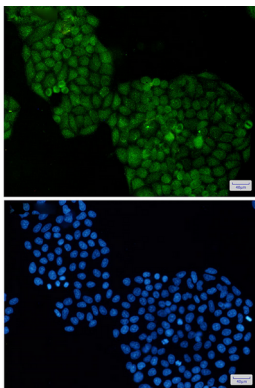
proteínas ubiquitinadas. Este complejo desempeña un papel clave en el mantenimiento de la homeostasis proteica, eliminando proteínas mal plegadas o dañadas, que podrían afectar las funciones celulares, y eliminando proteínas cuyas funciones ya no son necesarias. Por lo tanto, el proteasoma participa en numerosos procesos celulares, como la progresión del ciclo celular, la apoptosis o la reparación del daño del ADN. Dentro del complejo, funciona como receptor proteasómico de ubiquitina. Involucra y activa las desubiquitininas UCHL5 y PSMD14 asociadas a 19S durante la degradación proteica. UCHL5 se asocia reversiblemente con la partícula reguladora 19S, mientras que PSMD14 es una subunidad intrínseca del subcomplejo lid del proteasoma.

## Área de Investigación

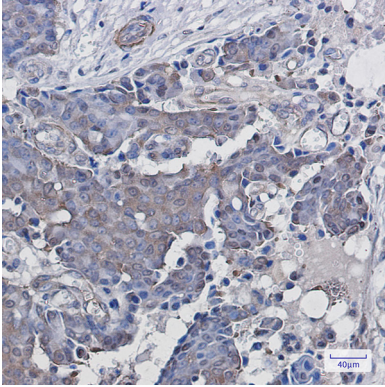
### Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ADRM1 en lisados de HeLa K562 usando el anticuerpo ADRM1.



Análisis inmunocitoquímico de ADRM1 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo ADRM1 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante el anticuerpo ADRM1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.