

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antifosfolípidos (14A5)****Nº de Catálogo: AMRe16527**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,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>	0,5 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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,IP 1:10-1:100
<b>Peso Molecular</b>	45kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ACP3
<b>Nombres Alternativos</b>	5'-NT; 5'-nucleotidase; ACP3; PAP; Prostatic acid phosphatase; TMPase;
<b>ID del Gen</b>	55.0
<b>ID SwissProt</b>	P15309
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la fosfatasa ácida prostática humana

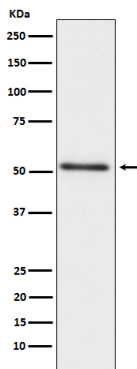
**Antecedentes**

Una tirosina fosfatasa inespecífica que desfosforila diversos sustratos en condiciones ácidas (pH 4-6), incluyendo monoésteres de ortofosfato de alquilo, arilo y acilo, y proteínas fosforiladas. Posee actividad de fosfatasa lipídica e inactiva el ácido lisofosfatídico en el plasma seminal. Una tirosina fosfatasa inespecífica que desfosforila diversos sustratos en condiciones ácidas (pH 4-6), incluyendo monoésteres de ortofosfato de alquilo, arilo y acilo, y proteínas fosforiladas (PubMed:10506173, PubMed:15280042, PubMed:20498373, PubMed:9584846). Tiene actividad de fosfatasa lipídica e inactiva el ácido lisofosfatídico en el plasma seminal (PubMed:10506173, PubMed:15280042).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de PAP (fosfatasa ácida prostática) en lisado de cáncer de próstata humano.