

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RPA14****Nº de Catálogo: APRab17336**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
<b>Peso Molecular</b>	14kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RPA3
<b>Nombres Alternativos</b>	Replication protein A 14 kDa subunit (RP-A p14) (Replication factor A protein 3) (RF-A protein 3)
<b>ID del Gen</b>	6119.0
<b>ID SwissProt</b>	P35244
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 30-80

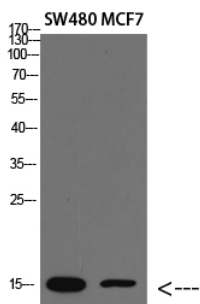
**Antecedentes**

**Función:** Necesaria para la recombinación, reparación y replicación del ADN. La actividad de RP-A está mediada por la unión al ADN monocatenario y las interacciones con proteínas. **Subunidad:** Heterotrímero de cadenas de 70, 32 y 14 kDa. La actividad de unión al ADN puede residir exclusivamente en la subunidad de 70 kDa. Interactúa con RPA4.

## Área de Investigación

Replicación de ADN; Reparación por escisión de nucleótidos; Reparación de desajustes; Recombinación homóloga;

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado, el anticuerpo se diluyó a 2000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.