

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DDB1****Nº de Catálogo: APRab00331**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 127 kDa; Observed MW: 127 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DDB1
<b>Nombres Alternativos</b>	XPE; DDBA; XAP1; XPCE; XPE-BF; UV-DDB1
<b>ID del Gen</b>	1642
<b>ID SwissProt</b>	Q16531
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de DDB1 humano

**Antecedentes**

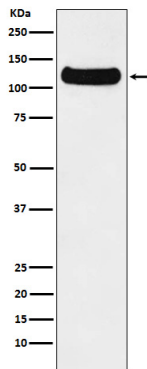
Necesario para la reparación del ADN. Se une a DDB2 para formar el complejo de proteínas de unión al ADN dañado por la

radiación UV (complejo UV-DDB). Este complejo puede reconocer el daño al ADN inducido por la radiación UV y reclutar proteínas de la vía de reparación por escisión de nucleótidos (vía NER) para iniciar la reparación del ADN.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de DDB1 en lisados HeLa usando el anticuerpo DDB1.