

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PDRG1****Nº de Catálogo: APRab15933**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<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>	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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	19kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PDRG1
<b>Nombres Alternativos</b>	PDRG1; C20orf126; PDRG; p53 and DNA damage-regulated protein 1
<b>ID del Gen</b>	81572.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9NUG6
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del PDRG1 humano. Rango de AA: 58-107.

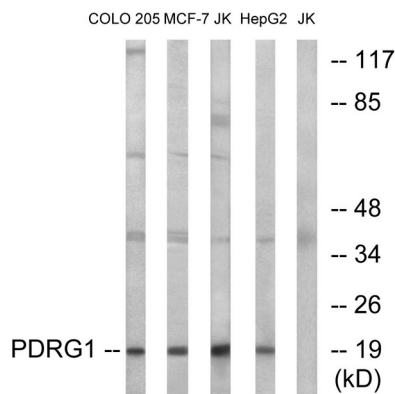
**Antecedentes**

función: Puede desempeñar un papel en el plegamiento de proteínas mediado por chaperonas., inducción: Por UV y reprimido por TP53/p53., similitud: Pertenece a la familia de la subunidad beta de prefoldina., especificidad tisular: Se expresa predominantemente en testículos normales y exhibe una expresión reducida pero detectable en otros órganos., función: Puede desempeñar un papel en el plegamiento de proteínas mediado por chaperonas., inducción: Por UV y reprimido por TP53/p53., similitud: Pertenece a la familia de la subunidad beta de prefoldina., especificidad tisular: Se expresa predominantemente en testículos normales y exhibe una expresión reducida pero detectable en otros órganos.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; ADN/ARN; Daño y reparación del ADN; Respuesta al daño del ADN; p53; Transducción de señales; Tráfico de proteínas; Chaperonas; Otras chaperonas

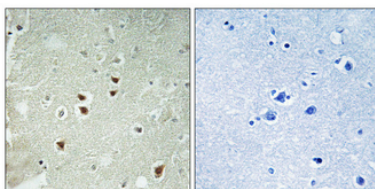
## Datos de Imagen



Análisis de Western blot de lisados de células Jurkat, COLO, MCF-7 y HepG2, utilizando el anticuerpo PDRG1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal PDRG1



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.