

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DUSP3****Nº de Catálogo: APRab01377**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

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

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DUSP3
<b>Nombres Alternativos</b>	Dual specificity protein phosphatase VHR; VHR; Vaccinia H1-related phosphatase
<b>ID del Gen</b>	1845
<b>ID SwissProt</b>	P51452
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de DUSP3 humano

**Antecedentes**

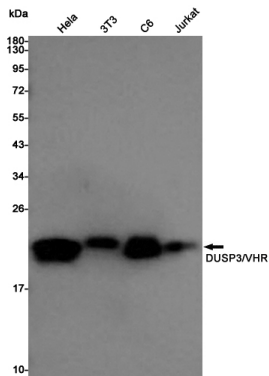
Muestra actividad tanto para el fosfato de tirosina-proteína como para el fosfato de serina-proteína, pero muestra una fuerte

preferencia hacia las fosfotirosinas.

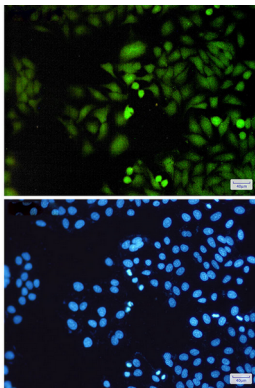
## Área de Investigación

Transducción de señales

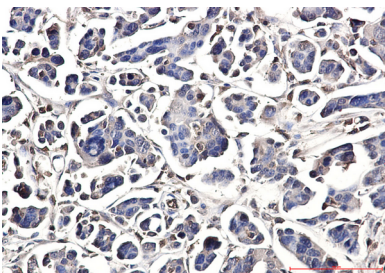
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de DUSP3/VHR en lisados HeLa, 3T3, C6 y Jurkat usando el anticuerpo DUSP3.



Análisis inmunocitoquímico de DUSP3 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo DUSP3 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina mediante el anticuerpo DUSP3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.