

**Nombre del Producto:** Anticuerpo policlonal de conejo que contiene la proteína 17 del dominio de tioredoxina

**Nº de Catálogo:** APRab00610

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<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 azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	TXNDC17
<b>Nombres Alternativos</b>	TXNDC17; TXNL5; Thioredoxin domain-containing protein 17; 14 kDa thioredoxin-related protein; TRP14; Protein 42-9-9; Thioredoxin-like protein 5
<b>ID del Gen</b>	84817
<b>ID SwissProt</b>	Q9BRA2
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de TRP14. en rango AA: 20-100

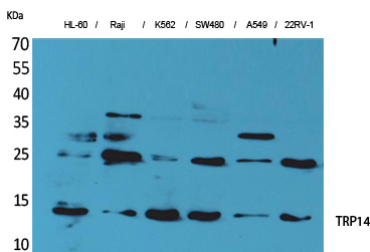
## Antecedentes

Disulfuro reductasa. Puede participar en diversas reacciones redox mediante la oxidación reversible de su centro activo, el ditiol, a un disulfuro y catalizar reacciones de intercambio ditiol-disulfuro. Modula la señalización del TNF-alfa y la activación del NF-kappa-B. Posee actividad peroxidasa y puede contribuir a la eliminación del peróxido de hidrógeno celular.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la proteína 17 que contiene el dominio de tiorredoxina en lisados HL-60, Raji, K562, SW480, A549, 22RV1 usando el anticuerpo de la proteína 17 que contiene el dominio de tiorredoxina.