

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NQO1****Nº de Catálogo: AMRe02353**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NQO1
<b>Nombres Alternativos</b>	NQO1; DIA4; NMOR1; NAD(P)H dehydrogenase [quinone] 1; Azoreductase; DT-diaphorase; DTD; Menadione reductase; NAD(P)H:quinone oxidoreductase 1; Phylloquinone reductase; Quinone reductase 1; QR1
<b>ID del Gen</b>	1728
<b>ID SwissProt</b>	P15559
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de NQO1 humano

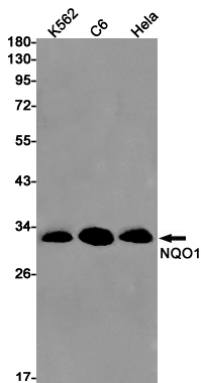
## Antecedentes

La NAD(P)H:quinona oxidoreductasa 1 (NQO1) es una flavoproteína que cataliza la reducción de dos electrones de quinonas y sus derivados. Al parecer, esta enzima actúa como quinona reductasa en las reacciones de conjugación de hidroquinonas, implicadas en las vías de desintoxicación, así como en procesos biosintéticos como la gammacarboxilación de residuos de glutamato, dependiente de la vitamina K, en la síntesis de protrombina.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de NQO1 en lisados K562, C6, HeLa usando el anticuerpo NQO1.