

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NQO1**Nº de Catálogo: AMRe85867**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NQO1
Nombres Alternativos	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
ID del Gen	1728.0
ID SwissProt	P15559
Inmunógeno	Un péptido sintético de NQO1 humano

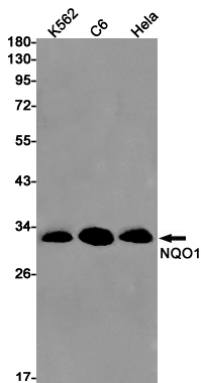
Antecedentes

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

-

Datos de Imagen



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