

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DcR2****Nº de Catálogo: AMRe01898**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	0,64 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,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 35 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TNFRSF10D TNFRSF10D; DCR2; TRAILR4; TRUNDD; Tumor necrosis factor receptor superfamily
<b>Nombres Alternativos</b>	member 10D; Decoy receptor 2; DcR2; TNF-related apoptosis-inducing ligand receptor 4; TRAIL receptor 4; TRAIL-R4; TRAIL receptor with a truncated death domain; CD
<b>ID del Gen</b>	8793
<b>ID SwissProt</b>	Q9UBN6
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de DcR2 humano

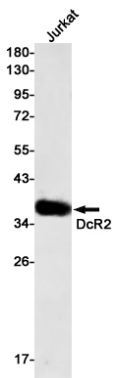
## Antecedentes

Receptor del ligando citotóxico TRAIL. Contiene un dominio de muerte truncado y, por lo tanto, no es capaz de inducir apoptosis, pero protege contra la apoptosis mediada por TRAIL. Los informes son contradictorios respecto a su capacidad para inducir la vía NF- $\kappa$ B.

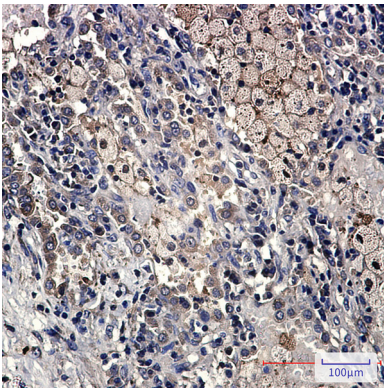
## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de DcR2 en lisados de Jurkat usando el anticuerpo DcR2.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo DcR2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.