

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DR5****Nº de Catálogo: AMRe87759**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,FC,IP
<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>	-
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:40,49 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DR5
<b>Nombres Alternativos</b>	DR5; CD262; KILLER; TRICK2; TRICKB; ZTNFR9; TRAILR2; TRICK2A; TRICK2B; TRAIL-R2; KILLER/DR5
<b>ID del Gen</b>	8795
<b>ID SwissProt</b>	O14763
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del DR5 humano

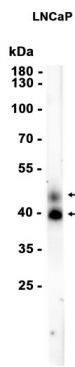
## Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores del TNF y contiene un dominio de muerte intracelular. Este receptor puede ser activado por el ligando inductor de apoptosis relacionado con el factor de necrosis tumoral (TNFSF10/TRAIL/APO-2L) y transduce una señal de apoptosis. Estudios con ratones deficientes en FADD sugirieron que FADD, una proteína adaptadora que contiene un dominio de muerte, es necesaria para la apoptosis mediada por esta proteína. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas y una transcripción no codificante para este gen. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2009]

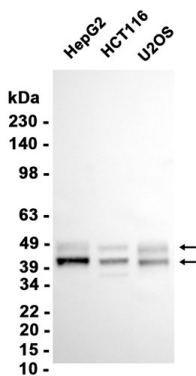
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células LNCaP utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo DR5 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2, HCT116, U2OS utilizando AMRe87759 a 1:1000.