

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DUSP3****Nº de Catálogo: AMRe86639**

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, Ratón, 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>	-
<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 1:5000-1:50000,IHC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:20 kDa; Observed MW:20 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DUSP3
<b>Nombres Alternativos</b>	VHR
<b>ID del Gen</b>	1845
<b>ID SwissProt</b>	P51452
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de DUSP3 humano

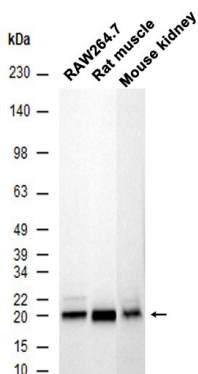
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen pertenece a la subfamilia de las fosfatasa de proteína de especificidad dual. Estas fosfatasa inactivan sus quinasas diana desfosforilando los residuos de fosfoserina/treonina y fosfotirosina. Regulan negativamente a los miembros de la superfamilia de las quinasas de proteína activada por mitógeno (MAP) (MAPK/ERK, SAPK/JNK, p38), que están asociados con la proliferación y diferenciación celular. Los diferentes miembros de la familia de las fosfatasa de especificidad dual muestran distintas especificidades de sustrato para varias quinasas MAP, diferente distribución tisular y localización subcelular, y diferentes modos de inducibilidad de su expresión por estímulos extracelulares. Este gen se localiza en una región que contiene el locus BRCA1, que confiere susceptibilidad al cáncer de mama y de ovario. Aunque DUSP3 se expresa tanto en el tejido mamario como en el ovárico, la detección de mutaciones en genealogías de cáncer de mama y en tumores esporádicos fue negativa, lo que llevó a la conclusión de que este gen no es BRCA1. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células RAW264.7 y tejido muscular de rata y renal de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo DUSP3 a 1:2000.