
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NDRG1**Nº de Catálogo: AMRe86895**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, 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	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.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:43 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NDRG1
Nombres Alternativos	GC4; RTP; DRG1; NDR1; NMSL; TDD5; CAP43; CMT4D; DRG-1; HMSNL; RIT42; TARG1; PROXY1
ID del Gen	10397
ID SwissProt	Q92597
Inmunógeno	Un péptido sintético de NDRG1 humano

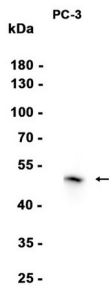
Antecedentes

Este gen pertenece a la familia de genes N-myc de regulación negativa, perteneciente a la superfamilia de las alfa/beta hidrolasas. La proteína codificada por este gen es una proteína citoplasmática que participa en las respuestas al estrés, las respuestas hormonales, el crecimiento celular y la diferenciación. Esta proteína es necesaria para la activación de la caspasa mediada por p53 y la apoptosis. Las mutaciones en este gen causan la enfermedad de Charcot-Marie-Tooth tipo 4D, y su expresión puede ser un indicador pronóstico para varios tipos de cáncer. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2012]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células PC-3 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo NDRG1 a 1:1000.