
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DDB2**Nº de Catálogo: AMRe86412**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,09 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW:48 kDa; Observed MW:48 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DDB2
Nombres Alternativos	XPE; DDBB; UV-DDB2
ID del Gen	1643
ID SwissProt	Q92466
Inmunógeno	Un péptido sintético de DDB2 humano

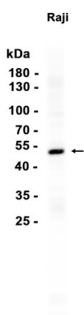
Antecedentes

Este gen codifica una proteína necesaria para la reparación del ADN dañado por la luz ultravioleta. Esta proteína es la subunidad menor de un complejo proteico heterodímero que participa en la reparación por escisión de nucleótidos y media la ubiquitilación de las histonas H3 y H4, lo que facilita la respuesta celular al daño del ADN. Esta subunidad parece ser necesaria para la unión al ADN. Las mutaciones en este gen causan el grupo de complementación E del xeroderma pigmentoso, una enfermedad recesiva que se caracteriza por una mayor sensibilidad a la luz ultravioleta y una alta predisposición al desarrollo de cáncer de piel, en algunos casos acompañada de anomalías neurológicas. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2014]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Raji utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo DDB2 a 1:1000.