
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Ku80**Nº de Catálogo: AMRe87254**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC
Reactividad	Humano
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,FC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:83 kDa; Observed MW:83 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Ku80
Nombres Alternativos	KU80; KUB2; Ku86; NFIV; KARP1; KARP-1
ID del Gen	7520
ID SwissProt	P13010
Inmunógeno	Un péptido sintético de Ku80 humano

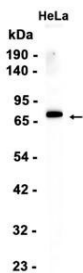
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es la subunidad de 80 kilodaltons de la proteína heterodímera Ku, también conocida como ADN helicasa II dependiente de ATP o proteína reparadora del ADN XRCC5. Ku es el componente de unión al ADN de la proteína quinasa dependiente de ADN y funciona junto con el complejo ADN ligasa IV-XRCC4 en la reparación de la rotura de la doble cadena del ADN mediante la unión de extremos no homólogos y la finalización de la recombinación V(D)J. Este gen complementa funcionalmente al xrs-6 de hámster chino, un mutante deficiente en la reparación de la rotura de la doble cadena del ADN y en la capacidad de experimentar la recombinación V(D)J. Un polimorfismo microsatélite poco común en este gen se asocia con cáncer en pacientes con radiosensibilidad variable. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Ku80 a 1:1000.