

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo XPD**Nº de Catálogo: AMRe02779**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,11 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	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 80 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ERCC2
Nombres Alternativos	BTF2 p80; COFS2; CXPB; EM9; ERCC2; MAG; TFIIF p80; TTD; XPD; XPDC
ID del Gen	2068
ID SwissProt	P18074
Inmunógeno	Un péptido sintético de XPD humano

Antecedentes

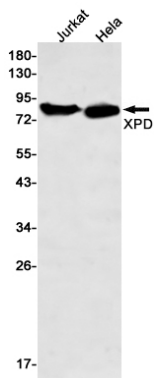
ADN helicasa 5'-3' dependiente de ATP, componente del factor de transcripción basal core-TFIIF. Participa en la reparación por

escisión de nucleótidos (NER) del ADN mediante la apertura del ADN alrededor del daño, y en la transcripción del ARN por la ARN polimerasa II mediante el anclaje del complejo de la quinasa activadora de CDK (CAK), compuesto por CDK7, ciclina H y MAT1, al complejo core-TFIH. Participa en la regulación de la actividad del receptor de vitamina D.

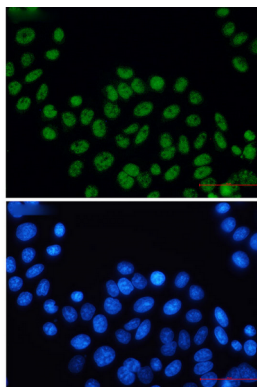
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de XPD en lisados de Jurkat y HeLa utilizando el anticuerpo XPD.



Análisis inmunocitoquímico de XPD (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo XPD y DAPI (azul).